

1

20
26

الفصل الدراسي الأول
الصف الأول الابتدائي



الرياضيات

Katrina Elnada
قطر الندى





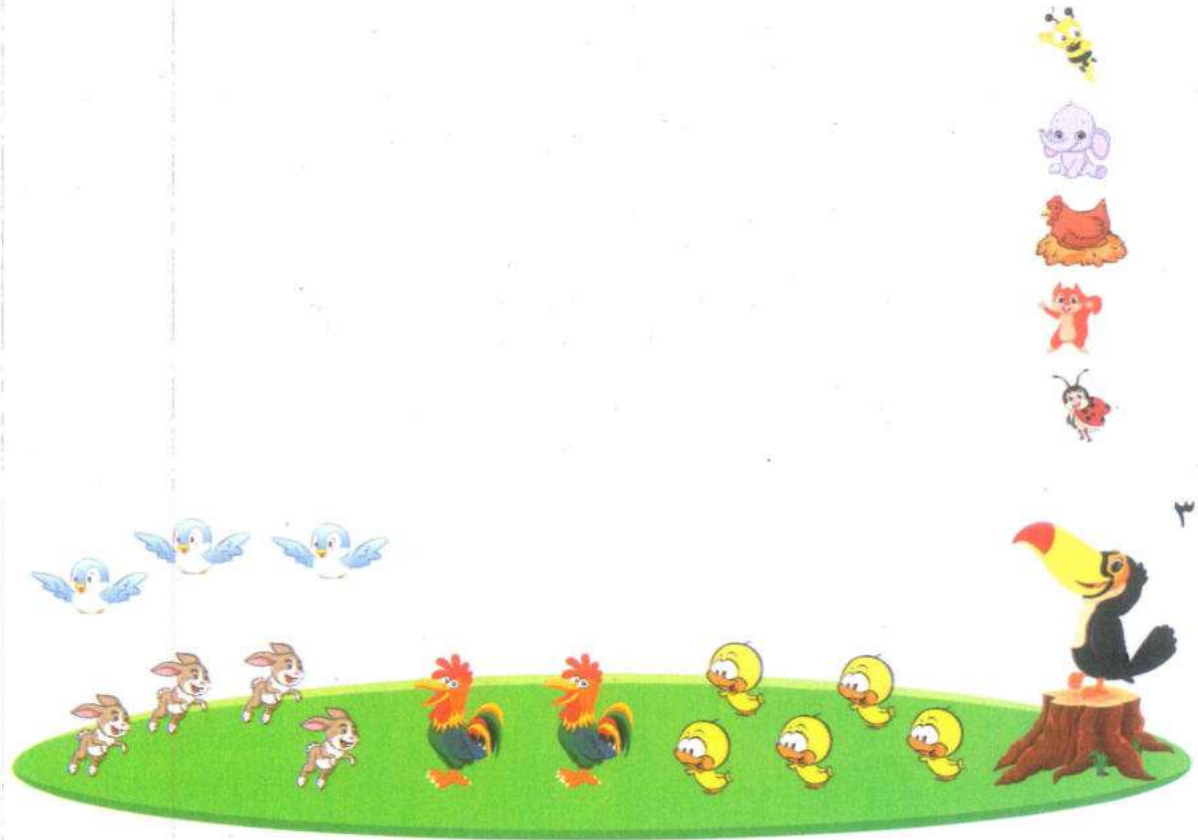
الفصل الأول الأعداد حتى ١٠

الدرس	عنوان الدرس	الدرس	عنوان الدرس
١	- كم العدد ؟	٩	- ما هي مكونات العدد ٧ ؟
٣، ٢	- الأعداد من ١ إلى ٥ - هيا نعدّ من ١ إلى ٥	١٠	- ما هي مكونات العدد ٨ ؟
٤	- العدد صفر	١١	- ما هي مكونات العدد ٩ ؟
٥	- ما هي مكونات العدد ٥ ؟	١٢	- ما هي مكونات العدد ١٠ ؟
٧، ٦	- الأعداد من ٦ إلى ١٠ - هيا نعدّ من ٦ إلى ١٠	١٣	- هيا نقارن الأعداد .
٨	- ما هي مكونات العدد ٦ ؟		

1

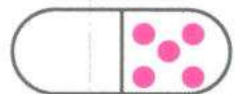
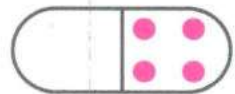
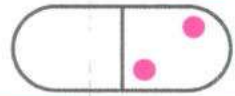
مثال





٢ عدّ ، ثم حوِّط حول نفس العدد من الأشياء كما بالمثال :

مثال



٣ صل بالصورة التي لها نفس العدد من الأشياء كما بالمثال :

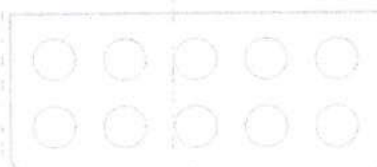
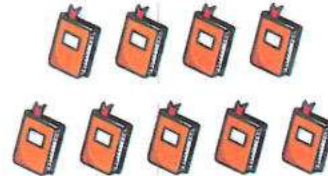
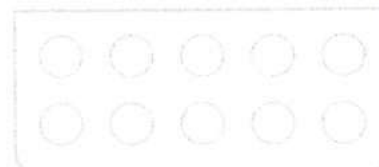
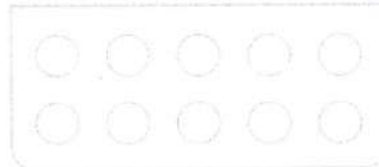
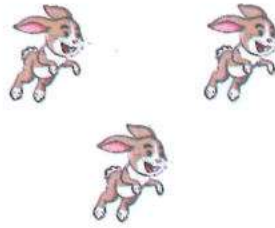
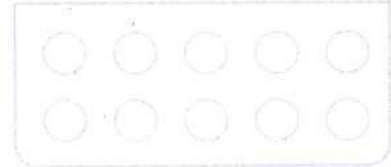
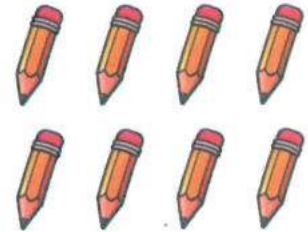
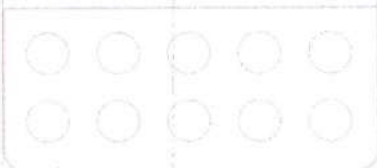
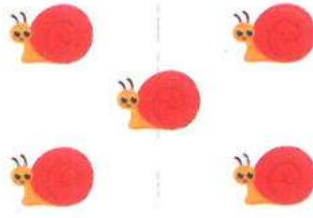
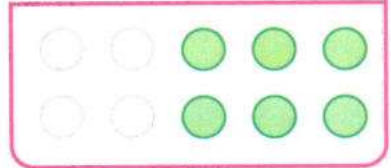
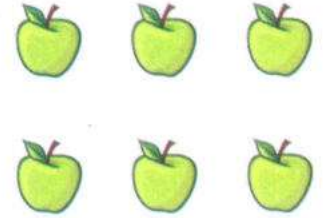
مثال





٤ انظر إلى الصورة، ولوّن نفس العدد من الأشياء كما بالمثال :

مثال





قيّم طفلك على الدرس



تدرّب

١ انظر إلى الصورة، ولوّّن نفس العدد من الأشياء :



○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	

٢ صل بالصورة التي لها نفس العدد من الأشياء :

• الأعداد من ١ إلى ٥

• هيا نعدّ من ١ إلى ٥

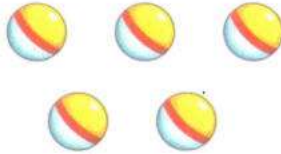


استعدّ

١ انظر إلى الصورة ، ولوّّن نفس العدد من الأشياء :



٣



٢



١

٢ حوِّط حول نفس العدد كما بالمثال :

مثال



٢

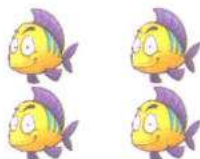


١



٣ صل بالصورة التي لها نفس العدد من الأشياء كما بالمثال :

مثال





قراءة وكتابة الأعداد من ١ إلى ٥

١ عدّ ، ثم اقرأ واكتب العدد :

١ ١



واحد

٢ لون (١) من الأشياء في كل مجموعة كما بالمثال :

مثال



٣ حوِّط حول (١) من الأشياء في كل مجموعة كما بالمثال :

مثال



٤ حوِّط حول العدد (١) كما بالمثال :

١

٣

٧

١

٥

٤

٩

١

مثال

٥

٩

١

٣

١

٢

٤

٥

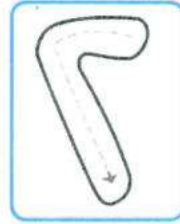
• ساعد طفلك في التعرف على قراءة وكتابة الأعداد من ١ إلى ٥

• ساعد طفلك في عدّ الأشياء من ١ إلى ٥



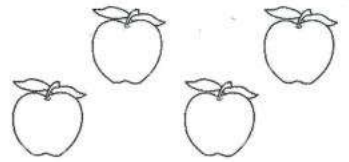
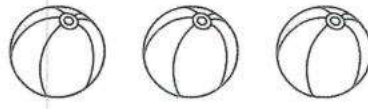
عدّ ، ثم اقرأ واكتب العدد :

		٢	٢
		٢	٢



اثنان

٢ لون (٢) من الأشياء في كل مجموعة :



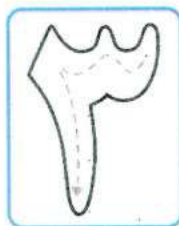
٣ حوِّط حول (٢) من الأشياء في كل مجموعة :



٤ حوِّط حول الأشياء التي يوجد منها (٢) كما بالمثال :

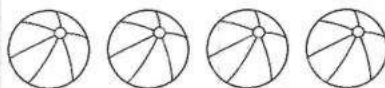


١ عدّ ، ثم اقرأ واكتب العدد :



ثلاثة

٢ لون (٣) من الأشياء في كل مجموعة :



٣ حوِّط حول (٣) من الأشياء في كل مجموعة :



٤ حوِّط حول الأشياء التي يوجد منها (٣) كما بالمثال :



مثال

عدّ ، ثم اقرأ واكتب العدد :

١

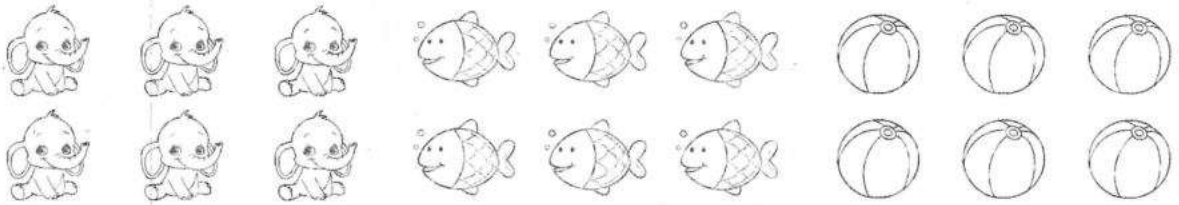
٤ ٤
٤ ٤



أربعة

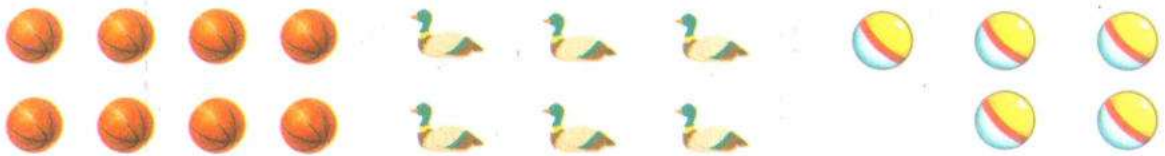
لون (٤) من الأشياء في كل مجموعة :

٢



حوّط حول (٤) من الأشياء في كل مجموعة :

٣



عدّ ، ثم صل كل صورة بالعدد الصحيح :

٤



٢

١

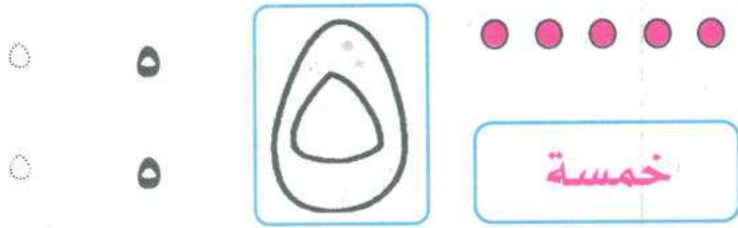
٤

٣

• درّب طفلك على عدّ الأشياء عن طريق الإشارة إلى كل صورة بإصبعه ، وهو ينطق الأعداد [واحد ، اثنان ، ثلاثة ، أربعة ،].



١ عدّ ، ثم اقرأ واكتب العدد :



٢ لون (٥) من الأشياء في كل مجموعة :



٣ حوِّط حول (٥) من الأشياء في كل مجموعة :



٤ عدّ ، ثم صل كل صورة بالعدد الصحيح :



٤

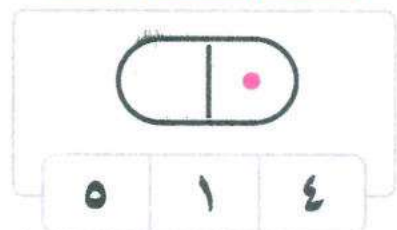
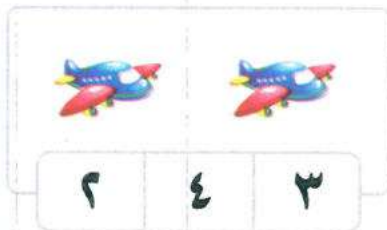
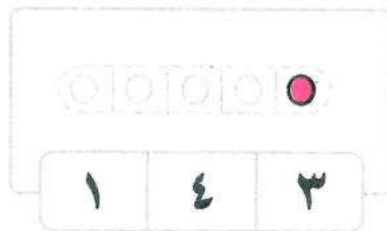
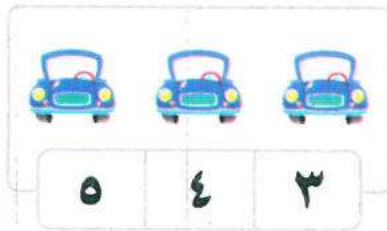
٥

٢

٣

٥ عدّ، ثم لَوّن العدد المناسب كما بالمثال :

مثال



٦ اكتب العدد، ثم لَوّن نفس العدد من الدوائر كما بالمثال :

مثال



	_____	أربعة
	_____	واحد
	_____	ثلاثة
	_____	خمسة

٧ اكتب الأعداد :

٥	٤	٣	٢	١
٥	٤	٣	٢	١



حاول

٨ صل كما بالمثال :

مثال

واحد

اثنان

ثلاثة

أربعة

خمسة

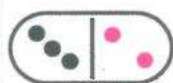
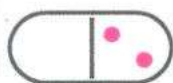
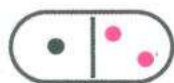
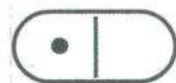
٣

١

٢

٥

٤



٩ عدّ واكتب العدد :



١٠ عدّ، ثم صل :



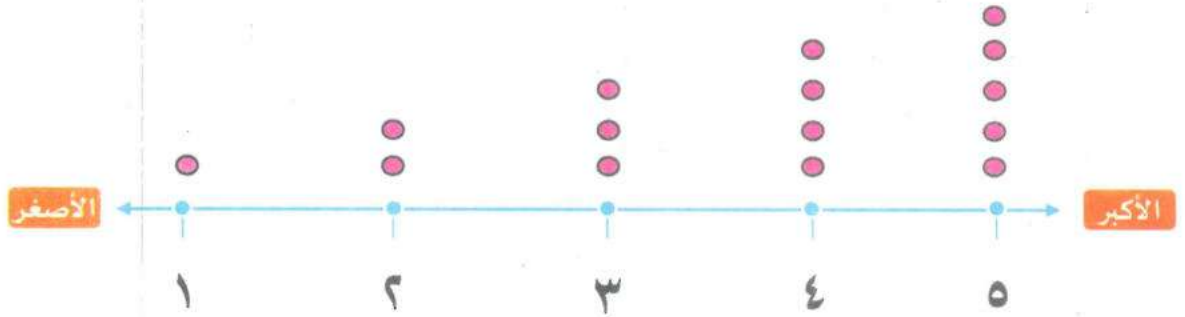
خمسة

واحد

ثلاثة

اثنان

مقارنة الأعداد حتى ٥ باستخدام خط الأعداد



١ باستخدام (خط الأعداد)، أجب عما يأتي :

١ حوِّط حول (العدد الأكبر) كما بالمثال :

١ ، ٢

٤ ، ٥

٣ ، ١

٢ ، ٤

مثال

٢ حوِّط حول (العدد الأصغر) كما بالمثال :

١ ، ٢

٤ ، ٥

٣ ، ١

٢ ، ٤

مثال

٢ ضع علامة (< أو > أو =) كما بالأمثلة :

٤ = ٤

٤ > ٣

٣ < ٤

أمثلة

٣ □ ٥

٣ □ ٣

٣ □ ٢

٣ أكمل خط الأعداد :



• وضع لطفلك أن أعداد العد على (خط الأعداد) تزداد كلما اتجهنا إلى اليمين، وتقل كلما اتجهنا إلى اليسار.
• ذكر طفلك باستخدام علامات المقارنة (< أو > أو =) بين عددين.





١ لون حسب العدد :

٤

٣

٢

٥

٢ حوِّط حسب العدد :

١

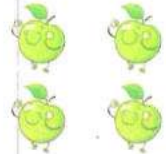
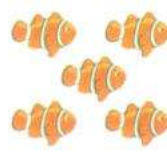
٢

٥

٣



٣ عدّ، ثم صل :



٢

٥

٣

٤

١

٤ عدّ، واكتب العدد :



٥ عدّ، ثم صل على حسب العدد :

٢

أربعة



٤

اثنان



١

ثلاثة



٣

خمسة



٥

واحد



٦ اكتب العدد :

أربعة

خمسة

واحد

اثنان

ثلاثة

٧ اكتب الأعداد :

٥

٤

٣

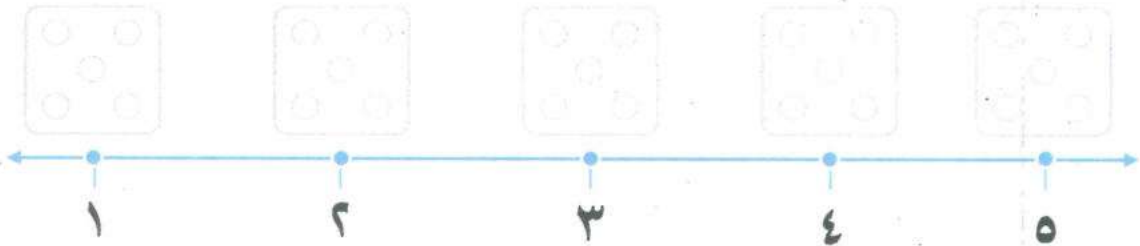
٢

١

٨ عدّ، واكتب العدد :



٩ لون الدوائر على حسب كل عدد :



١٠ أكمل خط الأعداد :



١١ حوّل حول (العدد الأكبر) :

١ ، ٢

٤ ، ٣

٥ ، ١

٢ ، ٤

١٢ حوّل حول (العدد الأصغر) :

١ ، ٢

٤ ، ٣

٥ ، ١

٢ ، ٤

١٣ ضع علامة (< أو > أو =) :

٥ < ١
١ < ١

٣ < ٣
٢ < ١

٢ < ٤
٥ < ٣

• العدد صفر



نُشير ونتعلم



صفر



- العدد (٠) يسمى صفر. - الصفر يعني لا يوجد شيء.

١ ضع علامة (✓) تحت الشكل الذي يُعبّر عن الصفر:



()

()

()

٢ انظر إلى الصورة، وعدّ واكتب العدد كما بالمثال:

١ عدد _____ هو ٣ عدد _____ هو ٥ عدد _____ هو مثال عدد _____ هو ٢ عدد _____ هو ٤ عدد _____ هو 



حاول

انظر إلى الصورة ، واكتب عدد الزهور :

٣



انظر إلى الصورة ، واكتب عدد التفاح :

٤



عدّ ، ثم صل حسب العدد :

٥

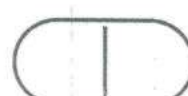
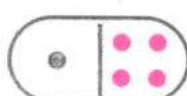
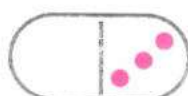
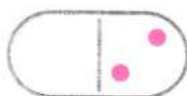


٣

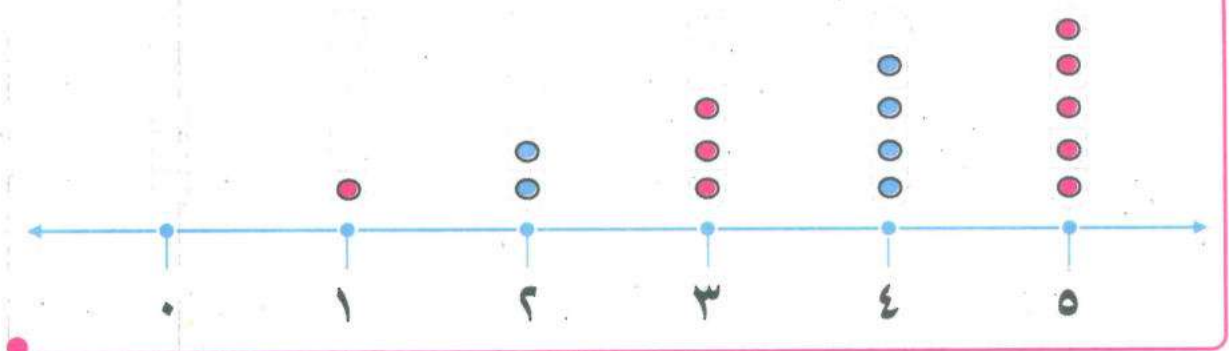
٥

٢

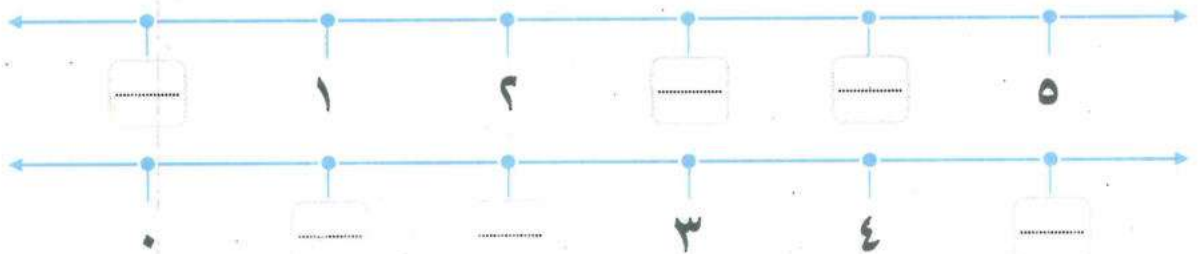
٤



الصفير على خط الأعداد



٦ أكمل خط الأعداد :



٧ عدّ ، واكتب العدد ، ثم صل بمكان العدد على خط الأعداد :



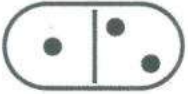
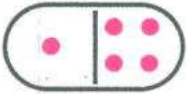
٤

قِيمْ طفلك حتى الدرس



تدرب

عدّ ثم اكتب العدد :

لون ○ داخل إطار الخمس وحدات حسب العدد :

حوّط حول (العدد الأكبر) :

٣ ، ٤

٥ ، ١

٠ ، ٣

٤ ، ٢

أكمل (خط الأعداد) :



اكتب الأعداد :

٥

٤

٣

٢

١

٠

• ما هي مكونات العدد ٥ ؟



مكونات العدد ٥



نُشير ونتعلم

أي عددين يكونان العدد ٥ ؟

عدد	عدد	عدد
١ و ٤	٤	١
٢ و ٣	٣	٢
٣ و ٢	٢	٣
٤ و ١	١	٤
٥ و ٠	٠	٥

أكمل ما يأتي :

١ و ٥ يكونان العدد ٥

٢ و ٣ يكونان العدد ٥

٣ و ١ يكونان العدد ٥

٤ و ٢ يكونان العدد ٥

٥ و ٤ يكونان العدد ٥

تتكون من :

١ و ٤ أو ٤ و ١

٢ و ٣ أو ٣ و ٢

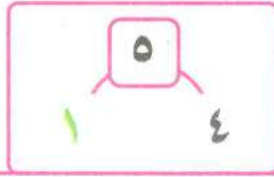
٥ و ٠ أو ٠ و ٥

• ساعد طفلك في التعرف على كيفية إيجاد مكونات العدد ٥ ، مثل { ١ و ٤ ، ٢ و ٣ ، } كل زوج منها يكونان العدد ٥



٢ أكمل مكونات العدد (٥) كما بالمثال :

مثال



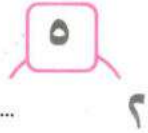
٤ و ١ يكونان العدد ٥



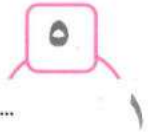
٣ و يكونان العدد ٥



٢ و يكونان العدد ٥



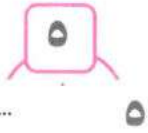
١ و يكونان العدد ٥



..... و يكونان العدد ٥



..... و يكونان العدد ٥



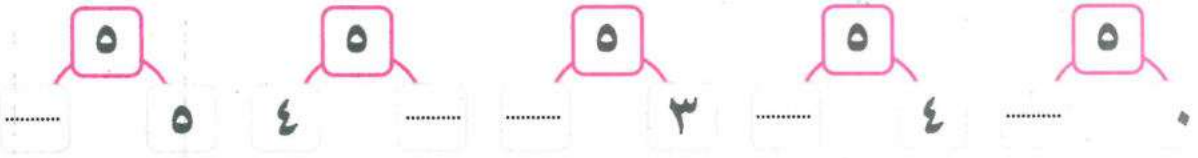
٣ عدّ ، ثم صل لتكوين العدد (٥) :



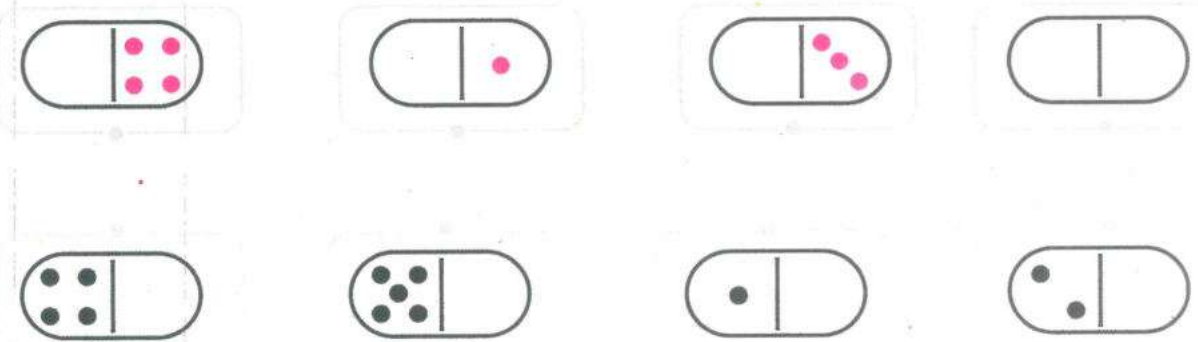


حاول

٤ اكتب العدد المناسب لتكوين العدد (٥) :



٥ صل لتكوين العدد (٥) :

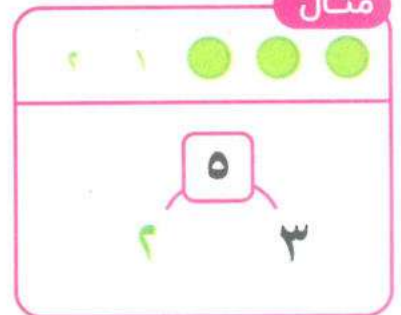


٦ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

- ١ و ٤ يكونان العدد [٧ ، ٥ ، ٣ ، ٤]
- ٢ و ٣ يكونان العدد [٧ ، ٢ ، ٥ ، ٣]
- ٣ و ٤ يكونان العدد ٥ [٧ ، ٥ ، ١ ، ٤]
- ٤ و ٥ يكونان العدد ٥ [٣ ، ٠ ، ٤ ، ١]

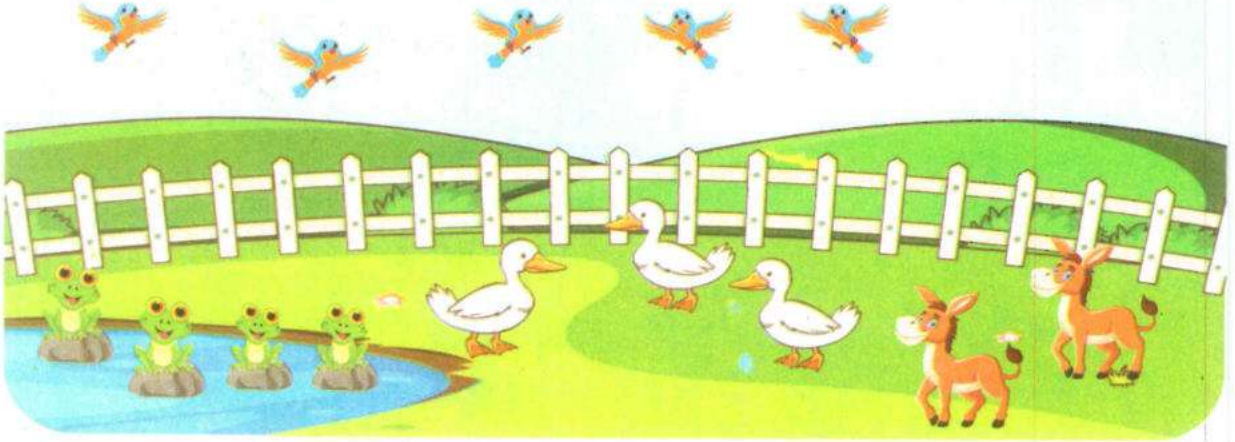
٧ لون الدوائر حسب العدد المُعطى ، وعدّ الباقي ، ثم أكمل كما بالمثال :

مثال

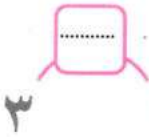




١ انظر إلى الصورة وعدّ، ثم اكتب العدد :



٢ اكتب العدد المناسب لتكوين العدد (٥) :



٣ أكمل مكونات العدد (٥) :

١ و يكونان العدد ٥



٢ و يكونان العدد ٥



٣ و يكونان العدد ٥



٤ و يكونان العدد ٥

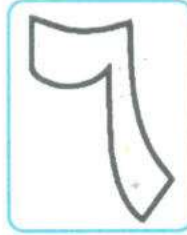


• الأعداد من ٦ إلى ١٠

• هيا نعدّ من ٦ إلى ١٠

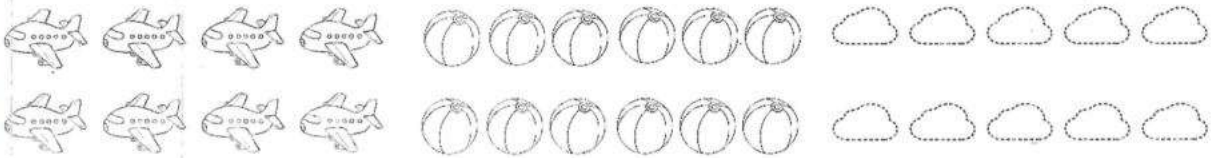
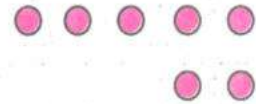
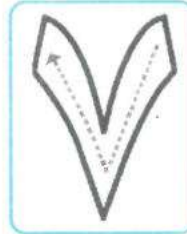


نُشير ونتعلم

٦ ٦
٦ ٦

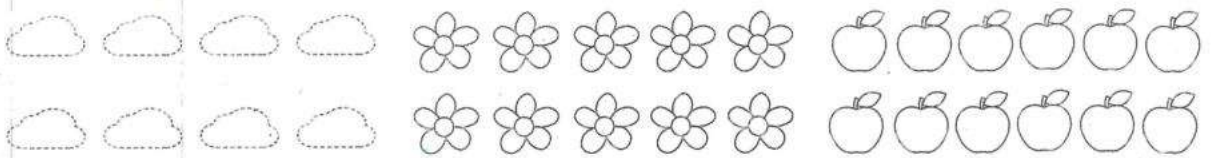
ستة

١ لون (٦) أشياء من كل مجموعة :

٧ ٧
٧ ٧

سبعة

٢ لون (٧) أشياء من كل مجموعة :



• ساعد طفلك في قراءة وكتابة الأعداد من ٦ إلى ١٠

• ساعد طفلك في عدّ الأشياء من ٦ إلى ١٠



٣ عدّ، ثم حوِّط حول العدد الصحيح :



٤ ٦ ٥

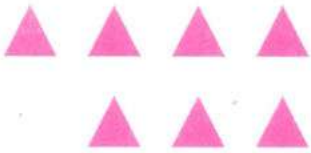


٥ ٤ ٦

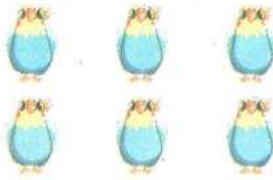


٧ ٥ ٦

٤ عدّ، ثم اكتب العدد تحت الصورة :



.....



.....



.....

٥ عدّ، ثم اكتب العدد :

عدد



.....

عدد



.....

عدد



.....

عدد



.....



٦ أكمل الرسم للوصول إلى العدد المطلوب :

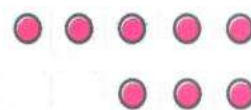


٦

٧

• شجع طفلك على استخدام الرسم أثناء العدّ وتكوين مجموعات تتكون من ٧ أشياء .

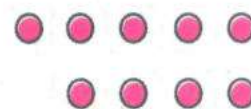
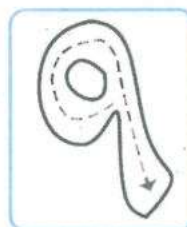
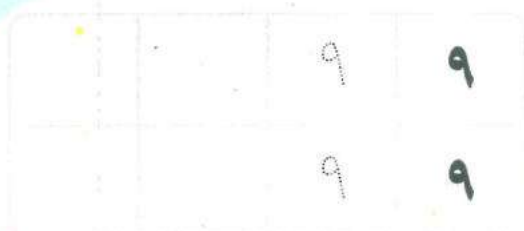
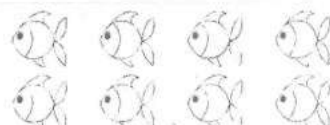
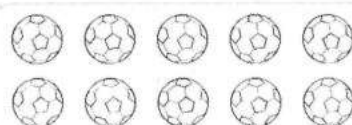
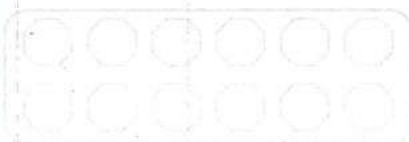




ثمانية

لَوْن (٨) أشياء من كل مجموعة :

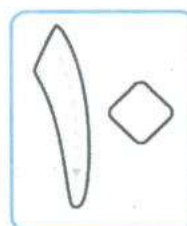
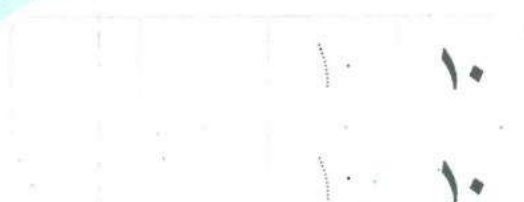
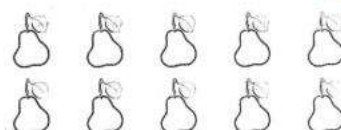
٧



تسعة

لَوْن (٩) أشياء من كل مجموعة :

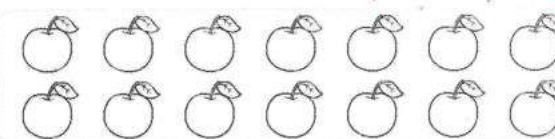
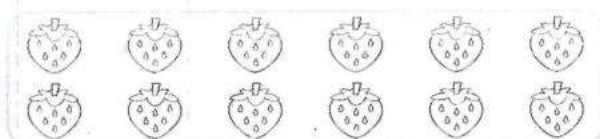
٨



عشرة

لَوْن (١٠) أشياء من كل مجموعة :

٩

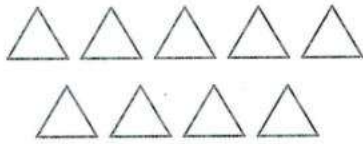




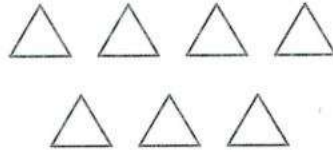
حاول

١٠ لون العدد الصحيح :

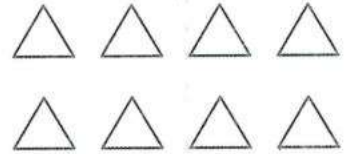
١٠



٩ ٨ ٧



٦ ٨ ٧



٧ ٥ ٨

ثمانية

سبعة

تسعة

٩ ٨ ٧

٩ ٨ ٧

٩ ٨ ٧

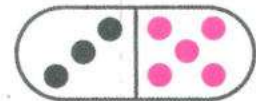
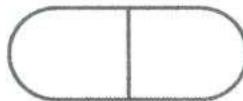
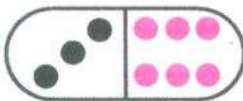
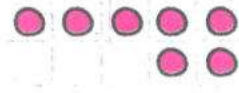
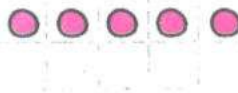
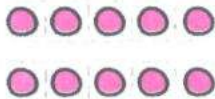
١١ عدّ، ثم ضع علامة (✓) تحت العدد (١٠) :

١١



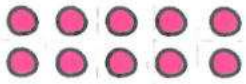
١٢ عدّ، ثم اكتب العدد :

١٢

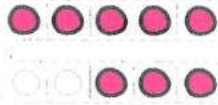




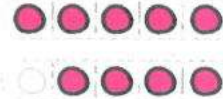
١ عدّ، ثم اكتب العدد :



.....



.....



.....



.....



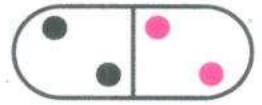
.....



.....



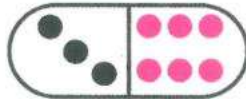
.....



.....



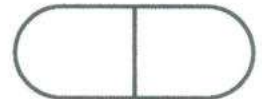
.....



.....



.....



.....

٢ لون النقاط حسب العدد :



٦



١٠



٧

٣ حوّل حسب العدد :



٩

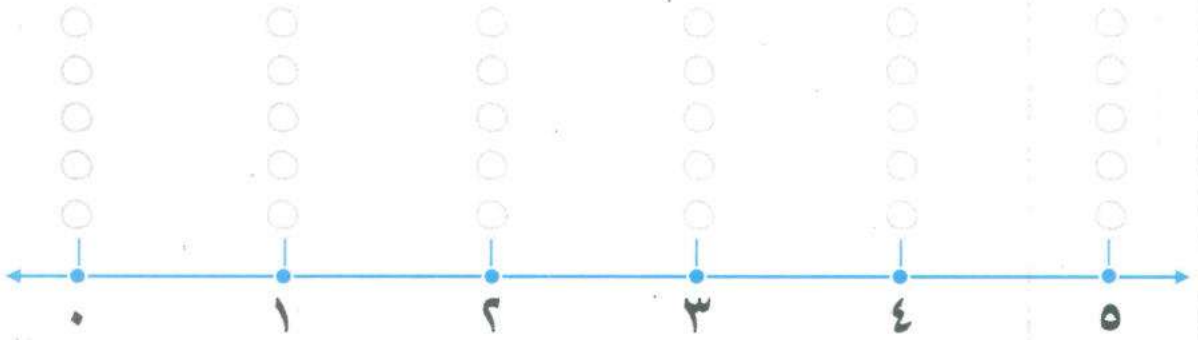


٥



٨

٤ لون على حسب العدد على خط الأعداد :



٥ أكمل ما يأتي :



٢ و يكونان ٥ ٤ و يكونان ٥ ١ و يكونان ٥ ٥ و يكونان ٥

٦ حوّل حول الإجابة الصحيحة :

- ١ ٣ و ٢ يكونان العدد [١٠ ٥ ٢ ٣]
- ٢ أكبر من ٤ [١ ٣ ٥ ٢]
- ٣ و يكونان العدد ٥ [١ ٥ ٣ ٢]
- ٤ العدد تسعة هو [٧ ٩ ١٠ ٨]

٧ اكتب الأعداد الآتية :

٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

• ما هي مكونات العدد ٦ ؟



مكونات العدد ٦



نُشير ونتعلم

أي عددين يكونان العدد ٦ ؟ لاحظ وأكمل

عدد	عدد	
١	٥	١ و ٥ يكونان العدد ٦
٢	٤	٢ و ٤ يكونان العدد ٦
٣	٣	٣ و ٣ يكونان العدد ٦
٤		 و يكونان العدد ٦
٥		 و يكونان العدد ٦
٦		 و يكونان العدد ٦

أكمل ما يأتي :

١	١	١ و ١ يكونان العدد ٦
٢	٢	٢ و ٢ يكونان العدد ٦
٣	٦	٣ و ٦ يكونان العدد ٦
٤	٥	٤ و ٥ يكونان العدد ٦
٥	٣	٥ و ٣ يكونان العدد ٦

٦

تتكون من :

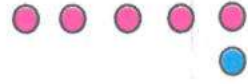
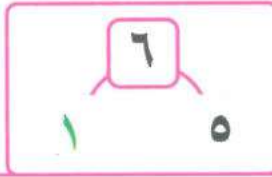
١	أو	٥
٢	أو	٤
٦	أو	٠
٣	و	٣



٢ أكمل مكونات العدد (٦) كما بالمثال :

مثال

يكونان العدد ٦ ٥ و ١



يكونان العدد ٦ و ٤



يكونان العدد ٦ و ٣



يكونان العدد ٦ و ٢



يكونان العدد ٦ و ١



يكونان العدد ٦ و ٠



٣ عدّ ، ثم صل الأعداد لتكوين العدد (٦) :



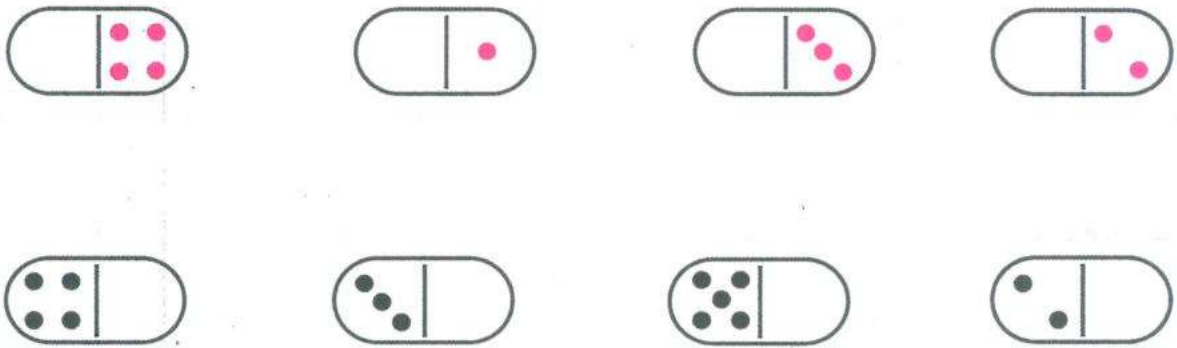


حاول

٤ اكتب العدد المناسب لتكوين العدد (٦) :



٥ صل لتكوين العدد (٦) :

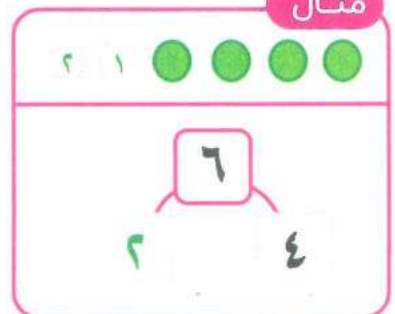


٦ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

- ١ و ٥ يكونان العدد [٦ ، ٥ ، ٣ ، ٤]
- ٢ و ٣ يكونان العدد [٧ ، ٢ ، ٥ ، ٦]
- ٣ و ٥ يكونان العدد ٦ [٢ ، ٥ ، ١ ، ٤]
- ٤ و ٢ يكونان العدد ٦ [٣ ، ٢ ، ٤ ، ١]

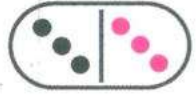
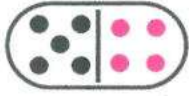
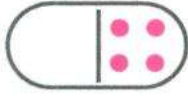
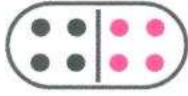
٧ لوّن الدوائر حسب العدد المُعطى ، وعدّ الباقي ، ثم أكمل كما بالمثال :

مثال





١ عدّ، ثم اكتب العدد :



٢ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

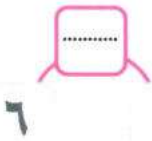
١ ٤ و..... يكونان العدد ٥ [٢ ، ١ ، ٤ ، ٣]

٢ ٤ و..... يكونان العدد ٦ [٢ ، ١ ، ٤ ، ٣]

٣ ٣ و..... يكونان العدد ٥ [٤ ، ٣ ، ٢ ، ١]

٤ و ٣ يكونان العدد ٦ [١ ، ٤ ، ٣ ، ٢]

٣ أكمل مكونات الأعداد الآتية :



٦

٠

١

.....

.....

٥

٤

.....

.....

٣

٤ اكتب الأعداد :

٦

٥

٤

٣

٢

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

• ما هي مكونات العدد ٧ ؟



مكونات العدد ٧



نُشير ونتعلم

أي عددين يكوّنان العدد ٧ ؟ لاحظ وأكمل

عدد عدد

١ و ٦ يكوّنان العدد ٧

٦

١



٢ و ٥ يكوّنان العدد ٧

٥

٢



..... و يكوّنان العدد ٧

.....

٣



..... و يكوّنان العدد ٧

.....

٤



..... و يكوّنان العدد ٧

.....

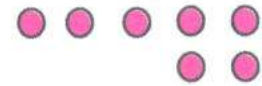
٥



..... و يكوّنان العدد ٧

.....

٧



أكمل ما يأتي :

١

١ و ٦ يكوّنان العدد ٧

٢ و ٥ يكوّنان العدد ٧

٣ و ٤ يكوّنان العدد ٧

٤ و ٣ يكوّنان العدد ٧

٥ و ٢ يكوّنان العدد ٧

٧

تتكون من :

١ و ٦ أو ٦ و ١

٢ و ٥ أو ٥ و ٢

٣ و ٤ أو ٤ و ٣

٧ و ٠ أو ٠ و ٧

• ساعد طفلك في التعرف على كيفية إيجاد مكونات العدد ٧ مثل [١ و ٦، ٢ و ٥، ٣ و ٤، ٥ و ٢، ...] كل زوج منها يكوّنان العدد ٧

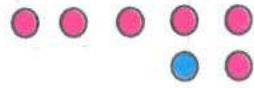
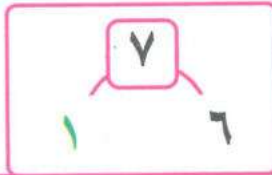




٢ أكمل مكونات العدد (٧) كما بالمثال :

مثال

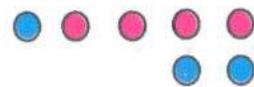
يكونان العدد ٧ و ٦



يكونان العدد ٧ و ٥



يكونان العدد ٧ و ٤



يكونان العدد ٧ و ٣



يكونان العدد ٧ و ٢



يكونان العدد ٧ و ١



٣ عدّ، ثم صل الأعداد لتكوين العدد (٧) :





حاول

٤ اكتب العدد المناسب لتكوين العدد (٧) :



٥ صل لتكوين العدد (٧) :

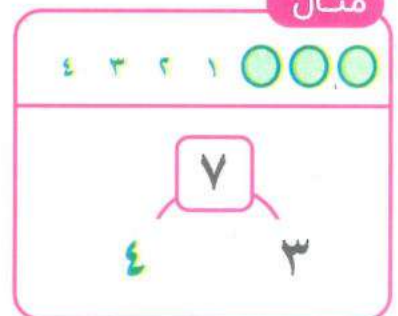


٦ حوّل حول الإجابة الصحيحة :

- ١ و ٦ يكونان العدد [٦ ، ٥ ، ٣ ، ٧]
- ٢ و ٣ يكونان العدد [٧ ، ٢ ، ٥ ، ٦]
- ٣ و ٤ يكونان العدد ٧ [٢ ، ٥ ، ٣ ، ٤]
- ٤ و ٢ يكونان العدد ٧ [٣ ، ٥ ، ٤ ، ١]

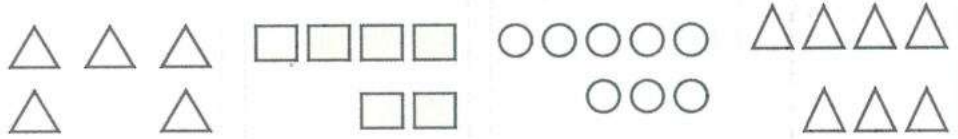
٧ لَوّن الدوائر حسب العدد المُعطى ، وعدّ الباقي ، ثم أكمل كما بالمثال :

مثال





١ عدّ ، ثم اكتب العدد :



٢ حوّل حول الإجابة الصحيحة :

- ١ و ٢ يكونان العدد ٥ [٢ ٣ ٤ ٧]
- ٢ و ٤ يكونان العدد ٦ [٧ ٢ ٣ ٤]
- ٣ و ٤ يكونان العدد ٧ [٧ ٤ ٣ ٢]
- ٤ و ٥ و ٢ يكونان العدد [٢ ٣ ٧ ٤]

٣ أكمل مكونات الأعداد الآتية :



٤ اكتب الأعداد :

٧ ٦ ٥ ٤ ٣

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

• ما هي مكونات العدد ٨ ؟



مكونات العدد ٨



نُشير ونتعلم

أي عددين يكونان العدد ٨ ؟ لاحظ وأكمل

عدد عدد

١ و ٧ يكونان العدد ٨

٧

١



٢ و ٦ يكونان العدد ٨

٦

٢



..... و يكونان العدد ٨

٣



..... و يكونان العدد ٨

٤



..... و يكونان العدد ٨

٥



..... و يكونان العدد ٨

٨



أكمل ما يأتي :

١

١ و ٥ يكونان العدد ٨

٢ و ٣ يكونان العدد ٨

٣ و ١ يكونان العدد ٨

٤ و ٨ و ٠ يكونان العدد

٥ و ٢ و ٦ يكونان العدد

٨

تتكون من :

١ و ٧ أو ٧ و ١

٢ و ٦ أو ٦ و ٢

٣ و ٥ أو ٥ و ٣

٨ و ٠ أو ٠ و ٨

٤ و ٤

• ساعد طفلك في التعرف على كيفية إيجاد مكونات العدد ٨
 مثل [١ و ٧ ، ٢ و ٦ ، ٣ و ٥ ، ٤ و ٤ ، ٨ و ٠ ، ...] كل زوج منها يكونان العدد ٨





٢ أكمل مكونات العدد (٨) كما بالمثال :

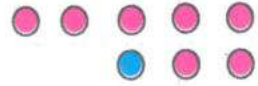
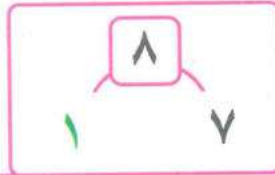
مثال

يكونان العدد ٨

١

٧

و



يكونان العدد ٨

و



يكونان العدد ٨

و



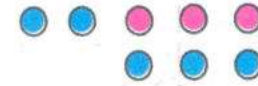
يكونان العدد ٨

و



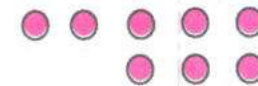
يكونان العدد ٨

و



يكونان العدد ٨

و



٣ عدّ، ثم صل الأعداد لتكوين العدد (٨) :



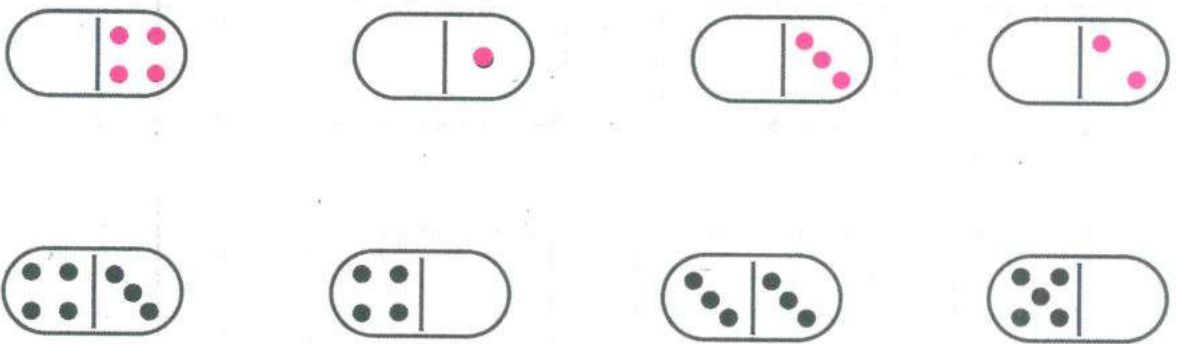


حاول

٤ اكتب العدد المناسب لتكوين العدد (٨) :



٥ صل لتكوين العدد (٨) :

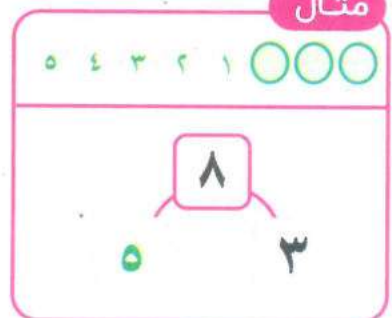


٦ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

- ١ و ٧ يكونان العدد [٨ , ٥ , ٣ , ٧]
- ٢ و ٣ يكونان العدد [٧ , ٢ , ٨ , ٦]
- ٣ و ٤ يكونان العدد ٨ [٢ , ٥ , ٣ , ٤]
- ٤ و ٢ يكونان العدد ٨ [٦ , ٥ , ٤ , ١]

٧ لون الدوائر حسب العدد المُعطى ، وعدّ الباقي ، ثم أكمل كما بالمثال :

مثال



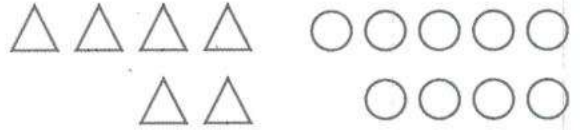
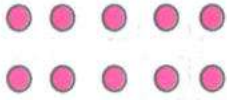


قيم طفلك حتى الدرس



تدرب

١ عدّ، ثم اكتب العدد :



٢ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

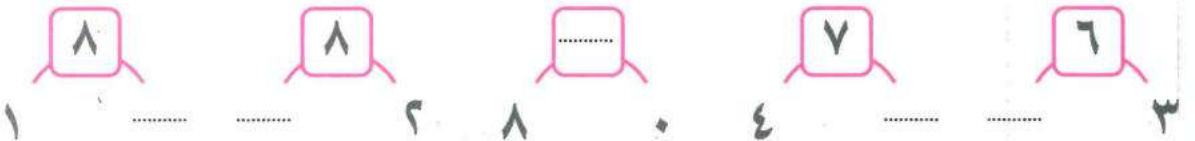
١ ٦ و ٢ يكونان العدد [٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩]

٢ ٤ و ٣ يكونان العدد [٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩]

٣ و ٥ يكونان العدد ٨ [٦ ، ٥ ، ٣ ، ٤]

٤ ٤ و يكونان العدد ٨ [٦ ، ٥ ، ٣ ، ٤]

٣ أكمل مكونات الأعداد الآتية :



٤ اكتب الأعداد :

٨ ٧ ٦ ٥ ٤

.....

.....

.....

• ما هي مكونات العدد ٩ ؟



مكونات العدد ٩



نُشير ونتعلم

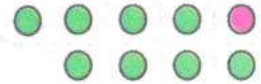
أي عددين يكوّنان العدد ٩ ؟ لاحظ وأكمل

عدد عدد

١ و ٨ يكوّنان العدد ٩

٨

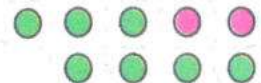
١



٢ و ٧ يكوّنان العدد ٩

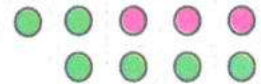
٧

٢



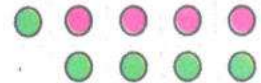
٣ و يكوّنان العدد ٩

٣



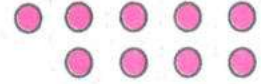
٤ و يكوّنان العدد ٩

٤



٩ و يكوّنان العدد ٩

٩



١ أكمل ما يأتي :

١ و ٧ يكوّنان العدد ٩

٢ و ٤ يكوّنان العدد ٩

٣ و ٢ يكوّنان العدد ٩

٤ و ٨ يكوّنان العدد ٩

٥ و ٩ يكوّنان العدد ٩

٦ و ٣ يكوّنان العدد ٩

٩

تتكون من :

١ و ٨ أو ٨ و ١

٢ و ٧ أو ٧ و ٢

٣ و ٦ أو ٦ و ٣

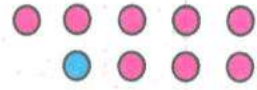
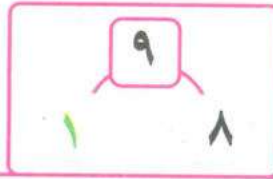
٤ و ٥ أو ٥ و ٤

٩ و ٠ أو ٠ و ٩

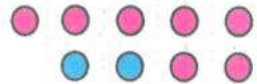
٢ أكمل مكونات العدد (٩) كما بالمثال :

مثال

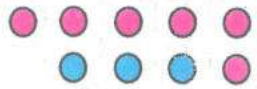
يكونان العدد ٩ و ٨



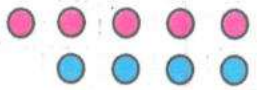
يكونان العدد ٩ و ٧



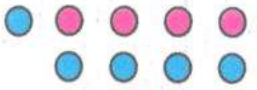
يكونان العدد ٩ و ٦



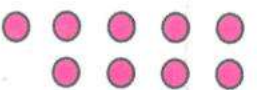
يكونان العدد ٩ و ٥



يكونان العدد ٩ و ٤



يكونان العدد ٩ و ٩



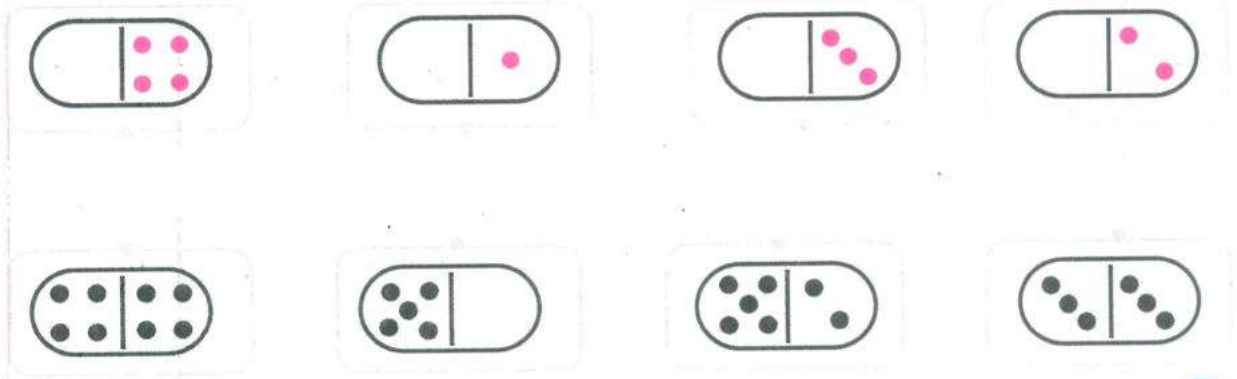
٣ عدّ، ثم صل الأعداد لتكوين العدد (٩) :



٤ اكتب العدد المناسب لتكوين العدد (٩) :



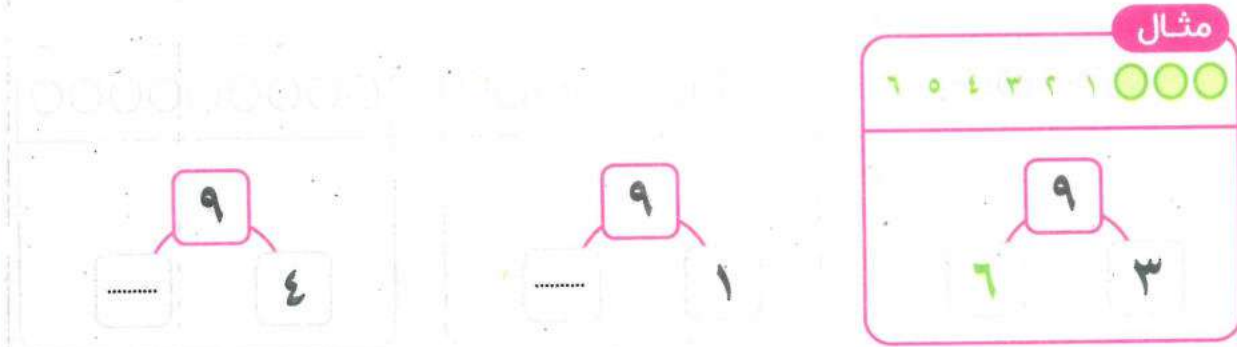
٥ صل لتكوين العدد (٩) :



٦ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

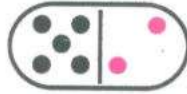
- ١ و ٨ يكونان العدد [٩ ٣ ٥ ٨]
- ٢ و ٣ يكونان العدد [٦ ٨ ٢ ٩]
- ٣ و ٤ يكونان العدد ٩ [٤ ٣ ٥ ٢]
- ٤ و ٢ يكونان العدد ٩ [٧ ٤ ٥ ٣]

٧ لون الدوائر حسب العدد المعطى ، وعد الباقي ، ثم أكمل كما بالمثال :





عدّ، ثم اكتب العدد :



حوّط حول الإجابة الصحيحة :

[١٠ ٩ ٨ ٧]

١ ٧ و ٢ يكونان العدد

[١٠ ٩ ٨ ٧]

٢ ٧ و ١ يكونان العدد

[٩ ٣ ٨ ٦]

٣ ٦ و ٣ يكونان العدد

[٤ ٣ ٨ ٦]

٤ ٥ و يكونان العدد ٩

أكمل مكونات الأعداد الآتية :

.....	٩	٩	٨	٧
٥ ٤ ١ ٢ ٦ ٣				

اكتب الأعداد :

٩	٨	٧	٦	٥
.....				
.....				
.....				

• ما هي مكونات العدد ١٠؟



مكونات العدد ١٠



نُشير ونتعلم

أي عددين يكوّن العدد ١٠؟ لاحظ وأكمل

عدد عدد

١ و ٩ يكوّن العدد ١٠

٩

١



٢ و ٨ يكوّن العدد ١٠

٨

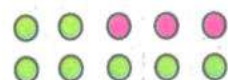
٢



٣ و يكوّن العدد ١٠

.....

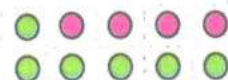
٣



٤ و يكوّن العدد ١٠

.....

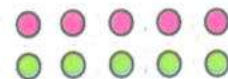
٤



٥ و يكوّن العدد ١٠

.....

٥



١٠ و يكوّن العدد ١٠

.....

١٠



أكمل ما يأتي :

١

١ و ٨ يكوّن العدد ١٠

١

٢ و ٦ يكوّن العدد ١٠

٢

٣ و ٥ يكوّن العدد ١٠

٣

٤ و ٩ يكوّن العدد ١٠

٤

٥ و ٠ يكوّن العدد ١٠

٥

٦ و ٣ يكوّن العدد ١٠

٦

١٠

تتكون من :

١ و ٩ أو ٩ و ١

٢ و ٨ أو ٨ و ٢

٣ و ٧ أو ٧ و ٣

٤ و ٦ أو ٦ و ٤

٥ و ٠ أو ٠ و ٥

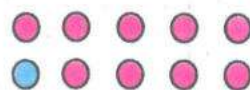
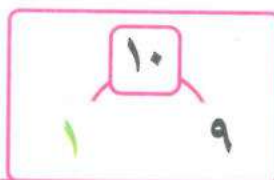
٥ و ٥



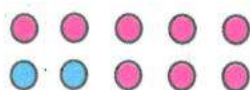
أكمل مكونات العدد (١٠) كما بالمثال :

مثال

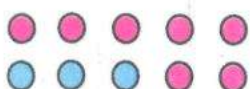
يكونان العدد ١٠ و ٩



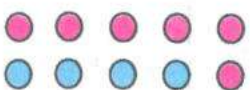
يكونان العدد ١٠ و



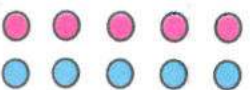
يكونان العدد ١٠ و



يكونان العدد ١٠ و



يكونان العدد ١٠ و



يكونان العدد ١٠ و



عدّ ، ثم صل الأعداد لتكوين العدد (١٠) :





حاول

٤ اكتب العدد المناسب لتكوين العدد (١٠) :

٦ ٧ ٨ ١٠ ٥

٥ صل لتكوين العدد (١٠) :

١٠ ١٠ ١٠ ١٠

٦ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

١ و ٩ يكونان العدد [٨ ٥ ١٠ ٩]
 ٢ و ٣ يكونان العدد [١٠ ٢ ٨ ٦]
 ٣ و ٤ يكونان العدد ١٠ [٢ ٥ ٣ ٦]
 ٤ و ٢ يكونان العدد ١٠ [٣ ٨ ٤ ٧]

٧ لون الدوائر حسب العدد المُعطى ، وعدّ الباقي ، ثم أكمل كما بالمثل :

مثال

٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠ ٠ ٠

١٠

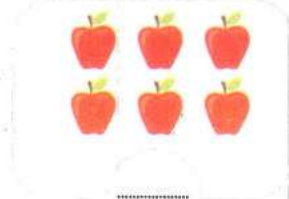
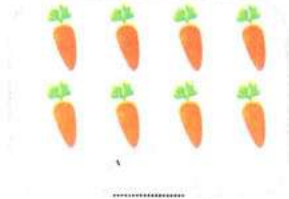
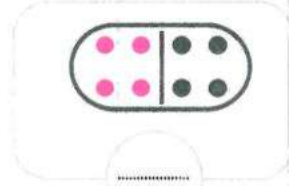
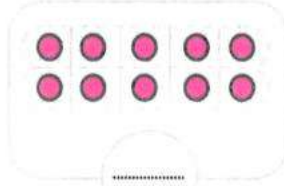
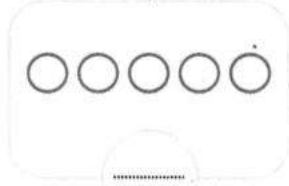
٧ ٣

١٠ ١٠

..... ٢ ١



١ عدّ ثم اكتب العدد :



٢ لون ○ داخل إطار الخمس وحدات حسب العدد :

ثلاثة

اثنان

خمسة

أربعة



٣ حوِّط حول (العدد الأكبر) :

٦ ، ٧

٩ ، ١٠

٠ ، ٤

٥ ، ٨

٤ أكمل (خط الأعداد) :



٥ اكتب الأعداد :

١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠

٦ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

- ١ ٤ و ٦ يكونان العدد [٧ ٨ ٩ ١٠]
- ٢ ٥ و ٣ يكونان العدد [٧ ٨ ٩ ١٠]
- ٣ ١ و ٤ يكونان العدد [١ ٤ ٥ ٣]
- ٤ ٥ < [٩ ٨ ٧ ٤]
- ٥ ٧ و يكونان العدد ٩ [٢ ٣ ٤ ٥]
- ٦ ٨ و يكونان العدد ١٠ [٤ ٣ ٢ ٥]

٧ اكتب العدد المناسب لتكوين العدد (١٠) :

- ١ 
- ٢ 
- ٤ 
- ٣ 

٨ أكمل مكونات الأعداد (٨، ٧، ٥) :

٨

تتكون من :

١ و أو و ١

٢ و أو و ٢

٣ و أو و ٣

٨ و أو و ٨

٤ و

٧

تتكون من :

١ و أو و ١

٢ و أو و ٢

٣ و أو و ٣

٧ و أو و ٧

٥

تتكون من :

١ و أو و ١

٢ و أو و ٢

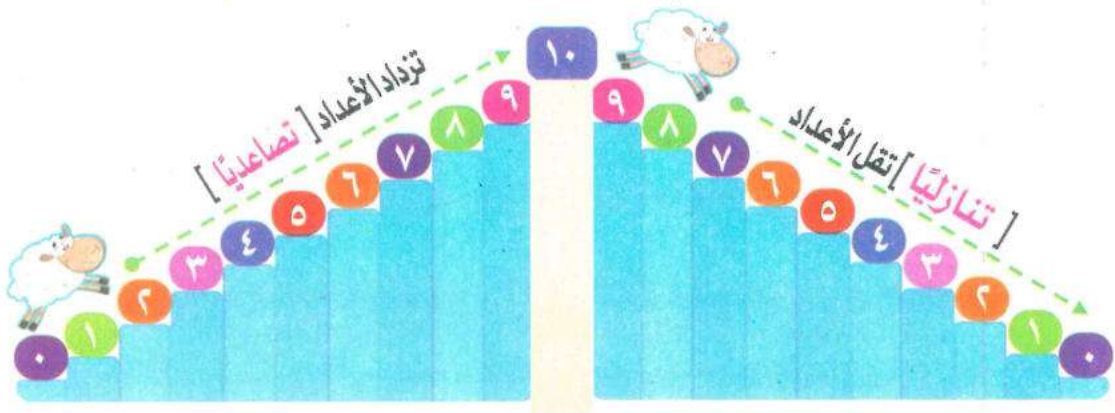
٥ و أو و ٥

• هيا نقارن الأعداد



نُشير ونتعلم

ترتيب الأعداد تصاعديًا و تنازليًا



١٠

١ أكمل الأعداد [تصاعديًا]: ٠ ١ ٢

٠ ١

٢ أكمل الأعداد [تنازليًا]: ١٠ ٩

★ لاحظ

اتجاه زيادة الأعداد

عدد صغير ٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ عدد كبير

٢ ١ ٠

٦ ٥ ٤

١٠ ٩ ٨

مثال

٠ أكبر من ١

٤ أكبر من ٥

٩ أكبر من ١٠

• وضع لطفك أن: العد تصاعديًا يكون من العدد الأصغر إلى العدد الأكبر.
العد تنازليًا يكون من العدد الأكبر إلى العدد الأصغر.



٣ حوِّط حول (العدد الأكبر) كما بالمثال :

مثال

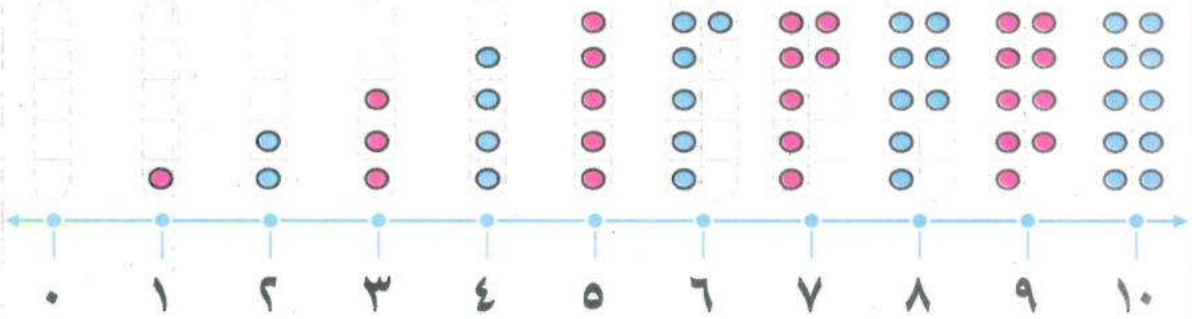


٤ حوِّط حول (العدد الأصغر) كما بالمثال :

مثال



استخدام خط الأعداد في مقارنة الأعداد حتى ١٠



٥ تساوى ٥

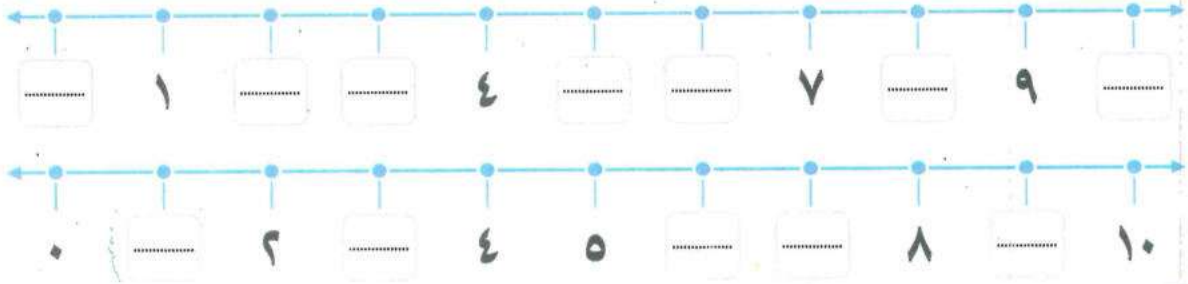
٩ أصغر من ١٠

١٠ أكبر من ٩

٥ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

- ١ ٧ أكبر من [١٠ ٥ ٩ ٨]
- ٢ ٨ أصغر من [٩ ٥ ٠ ٣]
- ٣ تساوى ٥ [٣ ٦ ٥ ١]
- ٤ ٥ أكبر من [٣ ٨ ٧ ٦]

٦ أكمل الأعداد على خط الأعداد :



٧ ضع علامة (< أو > أو =) كما بالأمثلة :

أمثلة

٦	٦	١٠	٩	٧	<	٨
٥	١٠	٨	٨	١٠	>	٦
٩	٤	٥	٧	٩	=	٩

٨ حوّل حول الإجابة الصحيحة :

١	٦ أكبر من	٧	٨	٥	٩
٢	٦ أصغر من	٥	٧	٤	١
٣	٦ تساوى	٩	٤	٣	٦
٤	> ٩	٨	٧	١٠	٦
٥	< ٧	٩	٨	١٠	٥

٩ رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر :

٥ ٦ ٠ ٩ ٢

الترتيب من الأصغر إلى الأكبر هو :



١ أكمل الأعداد الناقصة:

١٠

٢ ١

٢ حوِّط حول (العدد الأكبر):

٤ ، ٢

٧ ، ١٠

٩ ، ٨

٣ ، ٦

٣ حوِّط حول (العدد الأصغر):

٤ ، ٢

٧ ، ١٠

٩ ، ٨

٣ ، ٦

٤ اكتب العدد المناسب:

أصغر من

٧

٤

أكبر من

أكبر من

١٠

٨

أكبر من

٢

أصغر من

أكبر من

٩

٥ حوِّط حول الإجابة الصحيحة:

٣

٢

٤

١

١ ٢ أكبر من

٤

١

٦

٨

٢ أكبر من ٧

٧

٩

٤

٣

٣ ٨ أصغر من

٣

١

٢

٥

٤ أكبر من ٣

٤

٥

٣

٢

٥ ٧ و..... يكونان العدد ١٠

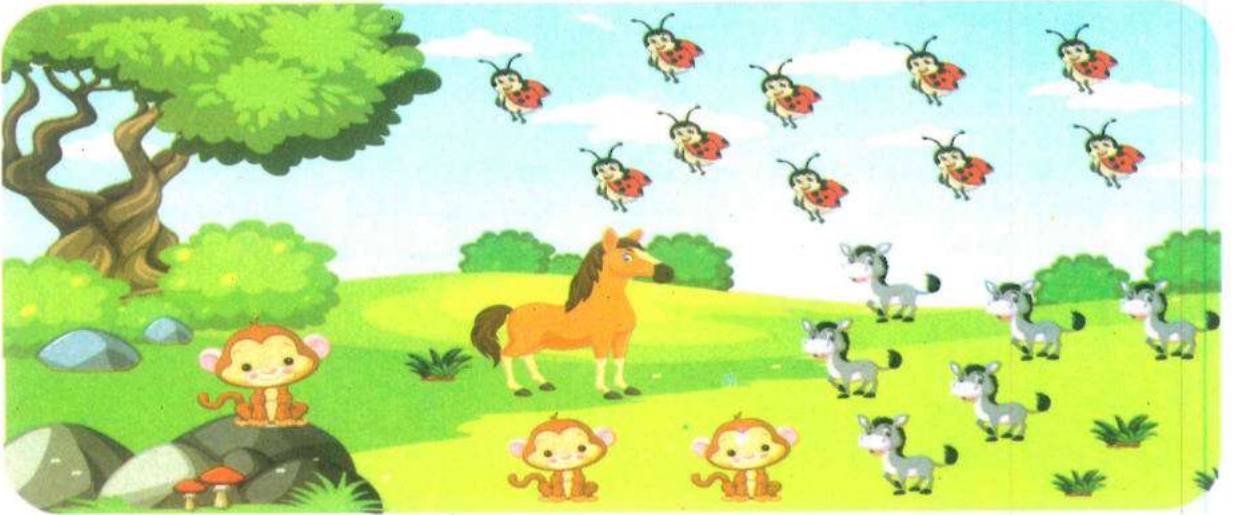
٦ أكمل خط الأعداد:



قِيم طفلك على الفصل

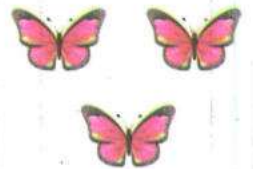
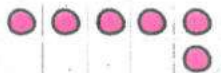
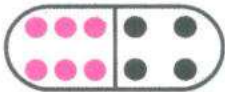


عدّ، ثم لَوّن العدد الصحيح :



عدد	عدد	عدد	عدد	عدد
				
٢ ٠ ١	٥ ٤ ١	٥ ٣ ١	٥ ٤ ٦	١٠ ٩ ٨

عدّ، ثم اكتب العدد :



٣ حوِّط حول (العدد الأكبر):

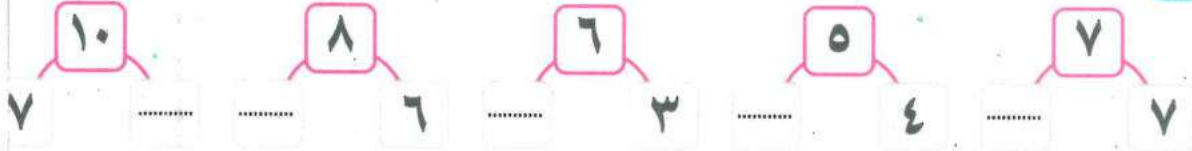
٠ ، ١٠

٦ ، ٥

٠ ، ٩

٨ ، ٣

٤ أكمل ما يأتي:



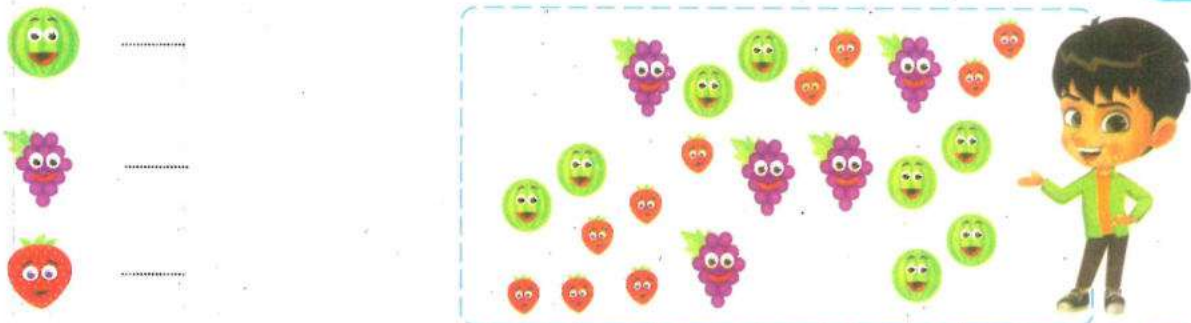
٥ حوِّط حول الإجابة الصحيحة:

- ١ ٤ و ٥ يكونان العدد [٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠]
- ٢ ٥ و يكونان العدد ٨ [١ ، ٣ ، ٤ ، ٢]
- ٣ العدد يعني لا يوجد شيء [١ ، ٠ ، ٢ ، ٣]
- ٤ أصغر هذه الأعداد هو [١ ، ٠ ، ٢ ، ٣]

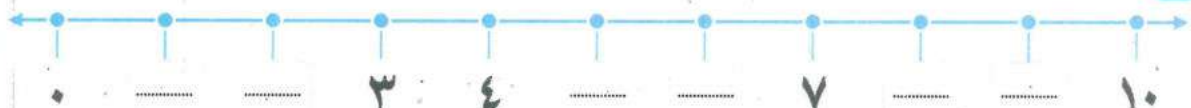
٦ اكتب الأعداد:

٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

٧ عدّ، ثم اكتب العدد:



٨ أكمل خط الأعداد:





الفصل الثاني ما هو الموقع ؟

عنوان الدرس

الدرس

١ - حدّد الموقع

١

٢ - أين هو ؟

٢

حَدِّدِ المَوْقِعَ .

الدرس
١

العدد الترتيبي من [الأمام والخلف]



نُشِيرُ وَنَتَعَلَمُ

أولًا العدد الترتيبي من الأمام



- (مي) في الترتيب الأول من الأمام .
- (رنا) في الترتيب الثاني من الأمام .
- (نهى) في الترتيب الثالث من الأمام .
- (آية) في الترتيب الخامس من الأمام .

ثانيًا العدد الترتيبي من الخلف



- (آية) في الترتيب الأول من الخلف .
- (وليد) في الترتيب الثاني من الخلف .
- (نهى) في الترتيب الثالث من الخلف .
- (مي) في الترتيب الخامس من الخلف .

نستنتج أن

- (مي) في الترتيب الأول من الأمام ، وفي الخامس من الخلف . (الترتيب تغير)
- (نهى) في الترتيب الثالث من الأمام ، وفي الثالث من الخلف . (نفس الترتيب)

• ساعد طفلك في تحديد الموقع (العدد الترتيبي) من (الأمام - الخلف) ،

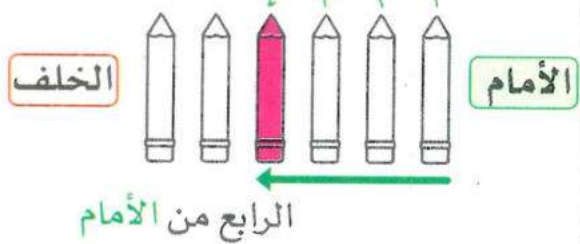
والتعرف على الأعداد الترتيبية حتى العدد ١٠ وهي [الأول ، الثاني ، الثالث ، الرابع ، الخامس ، السادس ، ، العاشر] .



١ لون القلم المطلوب كما بالأمثلة :

مثال ١

القلم الرابع من الأمام

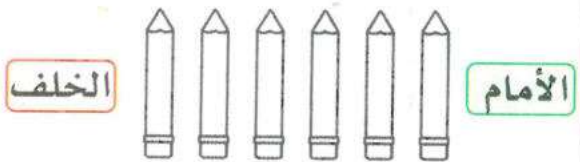


مثال ٢

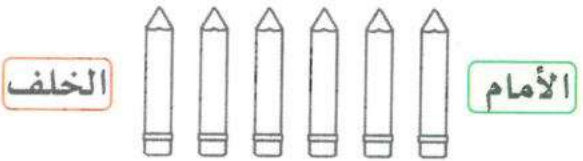
القلم الخامس من الخلف



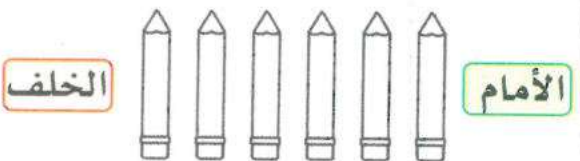
١ القلم الثالث من الأمام



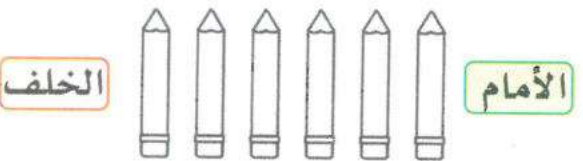
٢ القلم الثالث من الخلف



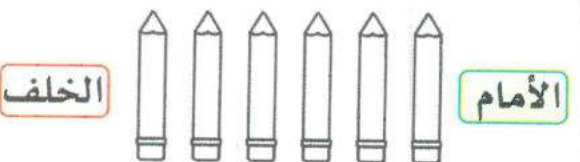
٣ القلم السادس من الأمام



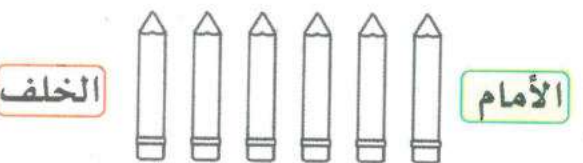
٤ القلم الرابع من الخلف



٥ القلم الخامس من الأمام



٦ القلم الأول من الخلف





حاول

٢ حوِّط حسب المطلوب:

١ الرابع من الأمام



٢ السادس من الخلف

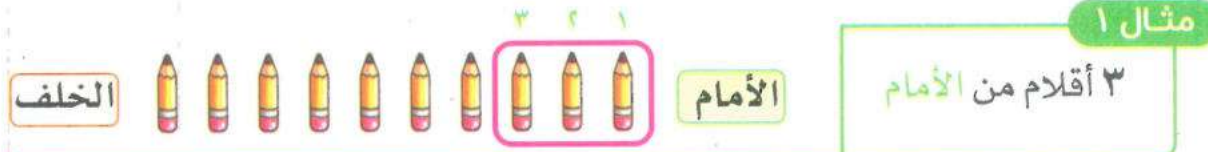


٣ الثاني من الأمام



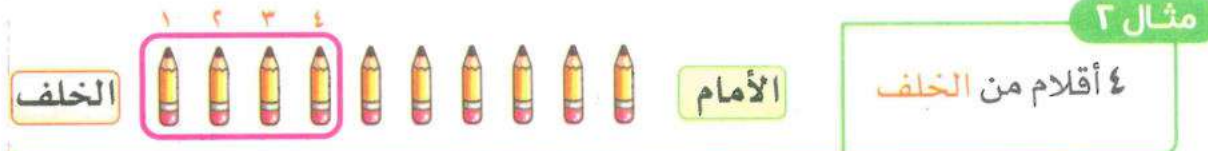
٣ حوِّط حول الإجابة كما بالأمثلة:

مثال ١



٣ أقلام من الأمام

مثال ٢



٤ أقلام من الخلف



٥ أقلام من الأمام



٢ أقلام من الخلف

٤ حوٲ حول الإجابة الصحيحة كما بالمثال :

التاسع من الأمام

الخلف



الأول من الخلف

الأمام



مثال



التاسع من [الأمام - الخلف] ، و الأول من [الأمام - الخلف]

١ الأول من [الأمام - الخلف] ، و التاسع من [الأمام - الخلف]



٢ السادس من [الأمام - الخلف] ، و الرابع من [الأمام - الخلف]



٣ السابع من [الأمام - الخلف] ، و الثالث من [الأمام - الخلف]



٥ انظر إلى الصورة ، ثم صل حسب المطلوب :

الخلف

الأمام



٤ صور من الخلف



٤ صور من الأمام



٣ صور من الأمام



٣ صور من الخلف

قِيم طفلك حتى الدرس

تدرب

١ انظروعدّ، ثم اكتب عدد الأشياء الموجودة في الصورة :

عدد



عدد



عدد



عدد



٢ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

الخلف



الأمام

الثالث من الخلف

الخلف



الأمام

الثاني من الأمام

الخلف



الأمام

٤ كتاكيت من الخلف

الخلف



الأمام

٥ أمشاط من الأمام

٣ لاحظ سباق السيارات التالي، ثم أكمل :



الخلف

الأمام

ترتيب هو من الأمام.

ترتيب هو من الأمام.

ترتيب هو من الخلف.

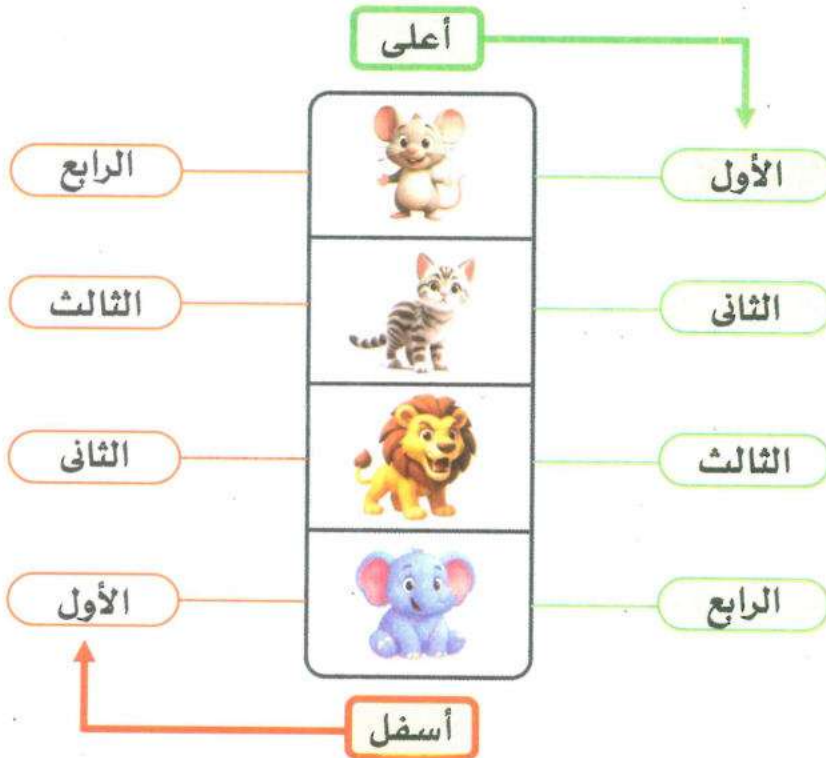
ترتيب هو من الخلف.



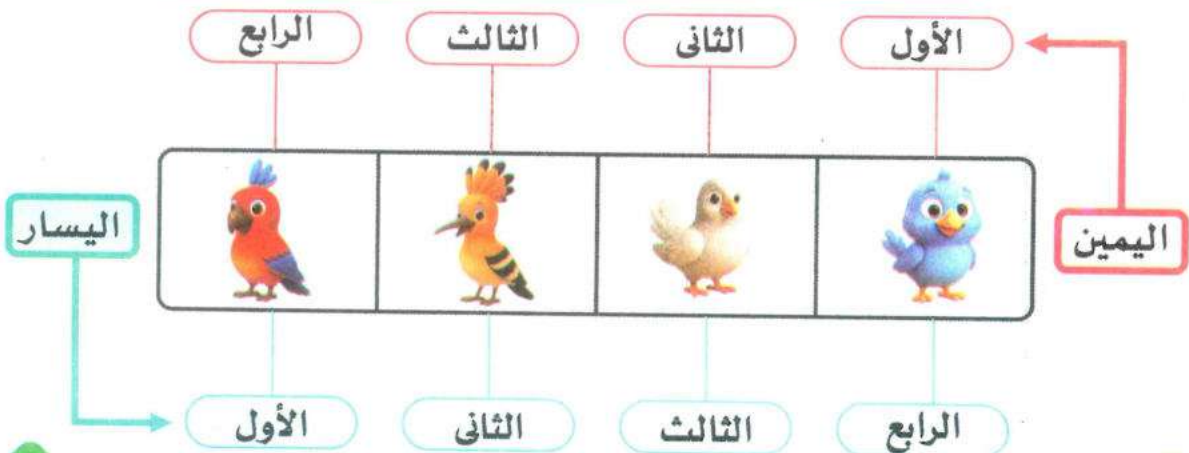
استعدّ

عندما نُجيب عن سؤال (أين هو ؟) علينا أن نُفكر من أين نبدأ العدّ

الموقع (العدد الترتيبي) من [أعلى وأسفل]



الموقع (العدد الترتيبي) من [اليمين واليسار]



• ساعد طفلك في التعرف على الموقع (العدد الترتيبي) من [أعلى ، وأسفل] ، ومن [اليمين ، واليسار] .





أولاً العدد الترتيبي من [أعلى و أسفل]

١ انظر إلى الصورة وأجب كما بالمثل :

مثال



هو..... من **الأول** ، و..... من **الرابع** **أسفل**

أعلى

[الأول من أعلى]



[الرابع من أسفل]



١ هي..... من أعلى ، و..... من أسفل .



٢ هو..... من أعلى ، و..... من أسفل .



٣ هو..... من أعلى ، و..... من أسفل .

أسفل

٢ انظر إلى الصورة وأجب كما بالمثل :

مثال



هي الثالث من **أعلى** ، والثاني من **أسفل**

أعلى



١ هي الأول من..... ، والرابع من.....

[الثالث من أعلى]



[الثاني من أسفل]



٢ هي الأول من..... ، والرابع من.....

٣ هي الثالث من..... ، والثاني من.....

أسفل

ثانيًا العدد الترتيبي من [اليمين و اليسار]

١ انظر إلى الصورة وأجب كما بالمثل :



مثال

هو الثالث من اليمين ، و الثاني من اليسار



١

هو من اليمين ، و من اليسار



٢

هو من اليمين ، و من اليسار



٢ انظر إلى الصورة وأجب كما بالمثل :



مثال

هي الثاني من اليمين ، و الثالث من اليسار



١

هي من اليمين ، و من اليسار



٢

هو من اليمين ، و من اليسار





٣ انظر إلى الصورة وأجب كما بالأمثلة :



أعلى



[الثاني من أعلى]



[الثالث من أسفل]



أسفل

هو الثالث من أسفل ، و الثاني من أعلى .

هي الأول من اليمين ، و الرابع من اليسار .



أمثلة



هي من أسفل ، و من أعلى .



١

هو من اليمين ، و من اليسار .



٢

هو من أسفل ، و من أعلى .



٣

٤ انظر إلى الصورة وأجب :



أعلى



أسفل

هو من أسفل ، و من أعلى .



١

هو من اليمين ، و من اليسار .



٢

هي من أسفل ، و من أعلى .



٣

هي من اليمين ، و من اليسار .



٤

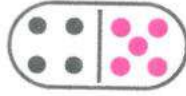
هي من أسفل ، و من أعلى .



٥



١ عدّ ، ثم اكتب العدد :



٢ اكتب الأعداد :

١٠

٩

٨

٧

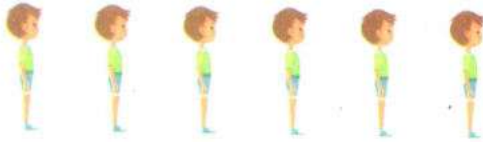
٦

٥

٤

٣ حوّط حول الإجابة الصحيحة :

الخلف



الأمام

الشخص الأول من الخلف

الخلف



الأمام

الكلب الثالث من الأمام

الخلف



الأمام

٤ ضفادع من الأمام

اليسار



اليمين

٣ أسود من اليسار

اليسار



اليمين

٥ قطط من اليمين

٤ انظر إلى الصورة ، وأجب :

اليسار



اليمين

أعلى



أسفل

١ هو من أسفل .



٢ هي من اليمين .



٣ هي من أعلى .



٤ هي الثالث من



٥ هي الرابع من



٥ انظر إلى الصورة ، وأجب :

اليسار



اليمين

أعلى



أسفل

١ هو من اليمين ، و من اليسار .



٢ هي من أعلى ، و من أسفل .



٣ هي من اليمين ، و من اليسار .



٤ هو من أعلى ، و من أسفل .



٥ هي من اليمين ، و من اليسار .





١ انظر إلى الصورة، وعد الأشياء، واكتب العدد:

عدد



.....

عدد



.....



عدد



.....

عدد



.....

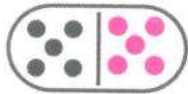


ثم حوِّط حول الشيء الأكثر عددًا:

٢ عدّ، ثم اكتب العدد:



.....



.....



.....

٣ حوِّط حول الإجابة الصحيحة:

[٧ ، ٨ ، ١٠ ، ٩]

..... < ٨

[٩ ، ٢ ، ٧ ، ٥]

..... ٧ تساوي

[٩ ، ٦ ، ٤ ، ٣]

..... ٣ و ٣ يكونان العدد

[٦ ، ١٠ ، ٤ ، ٥]

..... ٤ و ١٠ يكونان العدد

٤ حوِّط حول الإجابة الصحيحة:

اليسار



اليمين

الكتاب الرابع من اليسار

الخلف



الأمام

٤ أقلام من الخلف

انظر إلى الصورة، وأجب:



- ١ (مى) فى الترتيب من الأمام ، و من الخلف .
- ٢ (على) فى الترتيب الثانى من ، و من الخلف .
- ٣ (وليد) فى الترتيب من الخلف ، و من الأمام .
- ٤ (ياسر) فى الترتيب الأول من ، و من الأمام .
- ٥ (زين) فى الترتيب الثامن من ، و من الخلف .

انظر إلى الصور، وأجب:

اليسار		اليمين
أعلى	هو من أسفل ، و من أعلى .	١ 
	هو من اليمين ، و من اليسار .	٢ 
	هى من أسفل ، و من أعلى .	٣ 
	هى من اليمين ، و من اليسار .	٤ 
أسفل	هو من أسفل ، و من أعلى .	٥ 



الفصل الثالث الجمع

عنوان الدرس

الدرس

الجمع حتى العدد ١٠

٢.١

الجمع مع العدد صفر

قصص الجمع

٤.٣

• الجمع حتى العدد ١٠

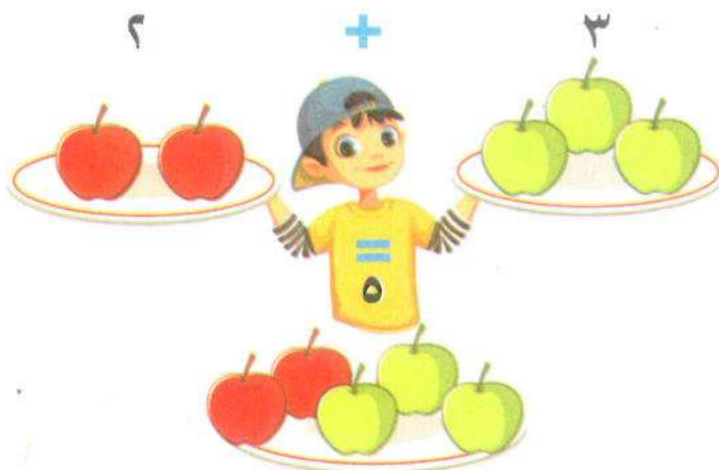
كيفية جمع عددين معًا



نُشير ونتعلم

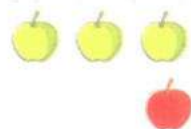
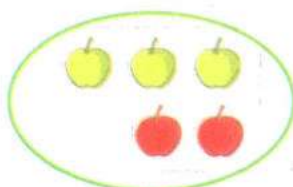
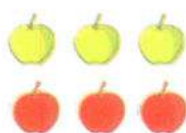
١ الجملة (٢ + ٣) تُسمى الجمع

عملية الجمع



٢ أي صورة تمثل (٢ + ٣) ؟

نبحث عن الصورة التي تمثل ٢ و ٣ معًا .



[صورة تمثل ٢ و ٣ معًا]

٣ اكتب جملة الجمع ، والإجابة :



جملة الجمع ٢ + ٣ = ٥

الإجابة ٥ تفاحات .

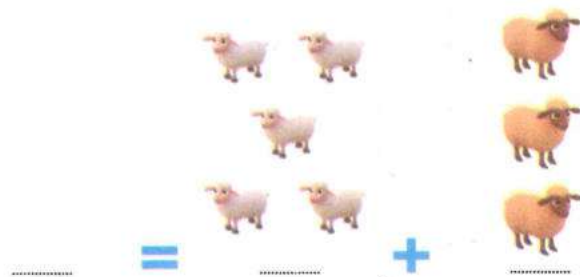
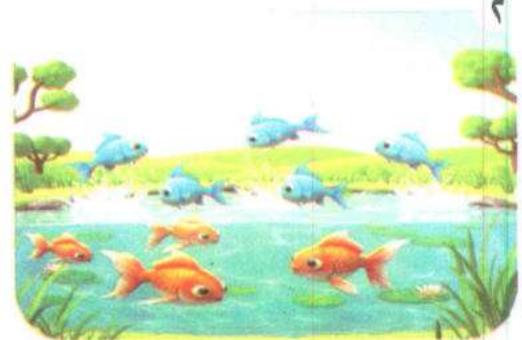
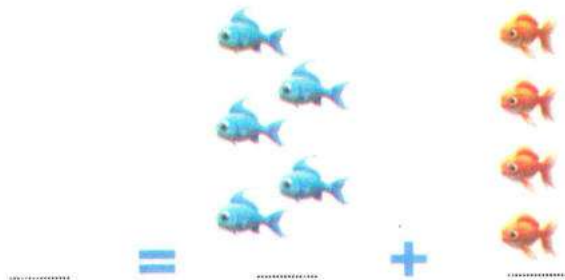
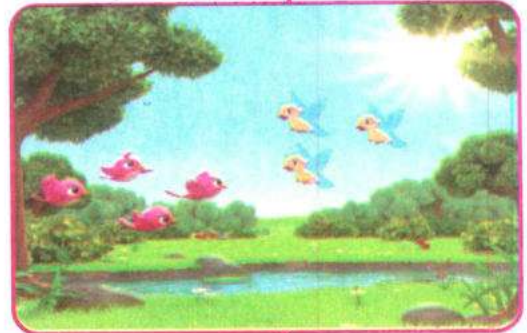
[تُقرأ : ثلاثة زائد اثنان تساوي خمسة]

• وضع لطفلك أن الصورة التي تمثل (٢ + ٣) هي الصورة التي تمثل ٢ و ٣ معًا .



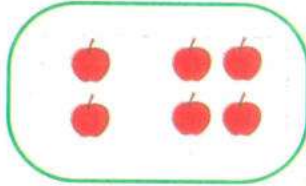
عدّ، ثم أكمل عمليات الجمع كما بالمثال :

مثال



حَوِّطْ حَوْلَ الصُّورَةِ الَّتِي تُمَثِّلُ (جُمْلَةَ الْجَمْعِ) ، وَأَوْجِدْ (الإجابة) كَمَا بِالْمِثَالِ :

مثال



$$4 = 2 + 2$$

[صورة تُمَثِّلُ ٤ و ٢ معًا]



$$= 2 + 2$$



$$= 2 + 2$$



$$= 2 + 2$$



$$= 2 + 2$$



$$= 2 + 2$$



$$= 2 + 2$$



$$= 2 + 2$$

• وَضِّحْ لطفلك أن الصورة التي تُمَثِّلُ (٢ + ٢) هي الصورة التي تُمَثِّلُ ٤ و ٢ معًا .





عدّ، ثم اجمع كما بالمثال :

٣

مثال

٢
٤
+

٦

٦

٤

+

٢

=

٦
٣
+

٩

٦

٣

+

٦

=

٥
٥
+

١٠

٥

٥

+

١٠

=

٤
٦
+

١٠

٤

٦

+

١٠

=

٤ حل المسائل الكلامية الآتية مع كتابة (جُملة الجمع)، و (الإجابة) كما بالأمثلة :

مثال ١

مع (أحمد) ٢ ، ومع (ملك) ٥ ،

فما إجمالي عدد البالونات معهما ؟



$$٧ = ٥ + ٢$$

جُملة الجمع

بالونات. ٧

الإجابة

١ أخذت (الأم) ٥ ، وأخذت (مي) ١ ،

فما إجمالي عدد قطع الحلوى معهما ؟



$$٦ = ٥ + ١$$

جُملة الجمع

قطع حلوى. ٦

الإجابة

٢ مع (تامر) ٨ ، وأخذ من (والده) ٢ ،

فما إجمالي عدد الجنيهات مع (تامر) الآن ؟



$$١٠ = ٨ + ٢$$

جُملة الجمع

جنيهات. ١٠

الإجابة

• وضع لطفك أن كلمات مثل (إجمالي، إضافة،) يُستخدم فيها الجمع.
• تُسمى (٧ = ٥ + ٢) بـ (جُملة الجمع) .



مثال ٢



مع (سمر) ٦ وردات ، ومع (أحمد) ٣ وردات ،
فما إجمالي عدد الوردات مع (سمر) و (أحمد) معًا ؟



$$9 = 3 + 6$$

جُملة الجمع

وردات.

٩

الإجابة

٣ صورة لمزرعة بها ٤ كلاب بجوار الشجرة ،

و ٣ كلاب أمام المنزل ،

فما إجمالي عدد الكلاب في المزرعة ؟



$$6 = 3 + 3$$

جُملة الجمع

كلاب.

الإجابة

٤ يلعب (عادل) بـ ٥ كرات ، وتلعب (سعاد) بـ ٣ كرات ،

فما إجمالي عدد الكرات معهما ؟



$$8 = 3 + 5$$

جُملة الجمع

كرات.

الإجابة



١ حوِّط حول الصورة التي تُمثِّل (جُمْلَة الجمع) ، وأوجد (الإجابة) :

  = ١ + ٥

  = ٣ + ٤

٢ اجمع :

٥
+
٣
.....

٦
+
١
.....

..... = ٩ + ١

..... = ٣ + ٣

..... = ٤ + ٢

..... = ٢ + ٧

..... = ٣ + ١

..... = ٢ + ٨

٣ حل المسائل الكلامية الآتية مع كتابة (جُمْلَة الجمع) ، و (الإجابة) لكلّ مما يأتي :



١ يوجد ٧ سمكات صفراء ، و ٣ سمكات زرقاء .

ما إجمالي عدد الأسماك في الصورة ؟

..... = + جُمْلَة الجمع

..... الإجابة سمكات .

٢ شاهد (فارس) ٥ طيور في الجو، و ٤ على الأرض .

ما إجمالي عدد الطيور التي شاهدها (فارس) ؟



..... = + جُمْلَة الجمع

..... الإجابة طيور .

• الجمع مع العدد صفر

• قصص الجمع

الجمع مع العدد صفر

أولاً



نُشير ونتعلم

• جمع أى عدد مع الصفر لا يُغير العدد .

١ اكتب (جُملة الجمع) ، و (الإجابة) للمسائل الآتية كما بالأمثلة :

	+		
٤	=	٠	+ ٤
٤ سمكات .			

	+		
٣	=	٣	+ ٠
٣ تفاحات .			

أمثلة

جُملة الجمع

الإجابة



..... = +

..... وردات .

..... = +

..... خوخات .

جُملة الجمع

الإجابة

٢ أوجد (الإجابة) كما بالأمثلة :

أمثلة ١٠ = ١٠ + ٠ ٩ = ٠ + ٩ ٧ = ٧ + ٠

..... = ٣ + ٠ = ٠ + ٨ = ٦ + ٠

٣ حل المسألة الكلامية مع كتابة (جُملة الجمع) ، و (الإجابة) :

لدى (هند) ٣ كرات ، ولم تشتري أى كرة جديدة ، فكم كرة معها ؟



..... = +

..... كرات .

جُملة الجمع

الإجابة

ثانيًا قصص الجمع

١ انظري إلى الصورة، ثم اكتب قصة تناسب كل (عملية جمع) كما بالمثال :

مثال $7 = 3 + 4$



مع (هدى) ٤ نجوم،

ومع أختها ٣ نجوم.

فما إجمالي عدد النجوم معهما ؟

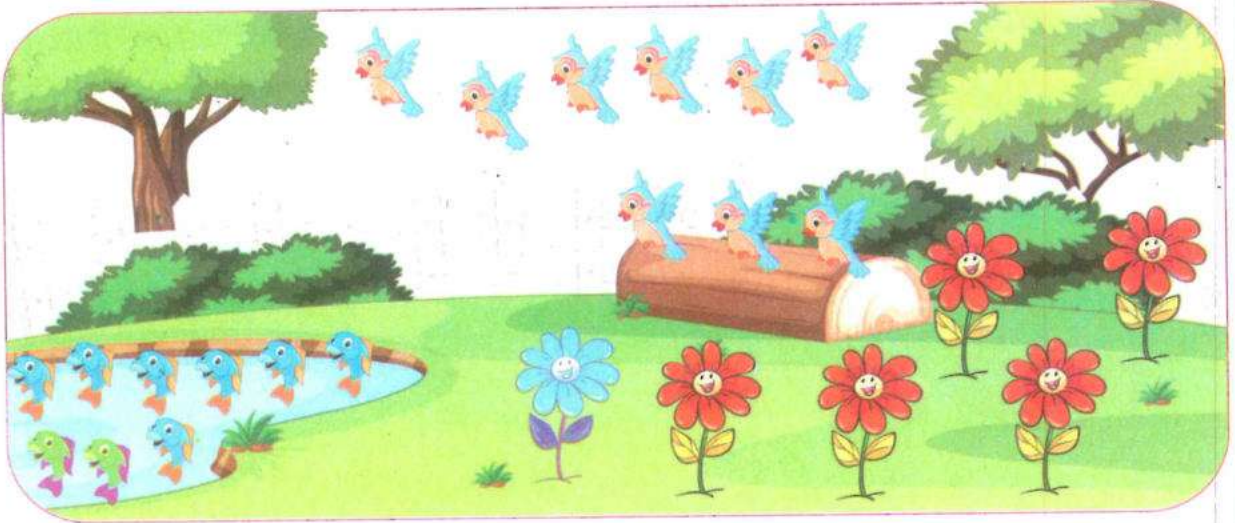
$7 = 2 + 5$



$5 = 3 + 2$



٢ ابحث في الصورة ، ثم اكتب قصة تناسب (عملية الجمع) هذه كما بالمثال :



$$9 = 3 + 6$$

مثال

يوجد ٦ عصافير في الجو ، و ٣ عصافير على الأرض ،

فكم عصفورة في الحديقة ؟

$$6 = 1 + 5$$

$$9 = 2 + 7$$

• وضع لطفلك كيفية البحث داخل الصورة للحصول على عددين لإنشاء قصة تناسب مسألة الجمع مثل :
(٣+٦) نبحث عن ٦ و ٣ من الأشياء ، (١+٥) نبحث عن ٥ و ١ من الأشياء ، (٢+٧) نبحث عن ٧ و ٢ من الأشياء .





١ اجمع :

..... = ٤ + ٤

..... = ١ + ٣

..... = ٠ + ٦

..... = ٣ + ٣

..... = ٥ + ٥

..... = ٢ + ٢

٢ اجمع ، ثم صل :

٣ + ٦

٧ + ٠

٠ + ٥

٥ + ٣

٣ + ٢

٢ + ٧

٤ + ٤

٣ + ٤

٣ حل المسألة الكلامية مع كتابة (جُملة الجمع) ، و (الإجابة) :

في محطة الوقود يوجد ٢  ،وانضم إليهم ٤  .فما إجمالي عدد  بالمحطة ؟

..... = + جُملة الجمع

..... الإجابة سيارات.



٤ انظري الصورة ، واكتب قصة تناسب (عملية الجمع) (٢ + ٦) ، وأوجد (الإجابة) :

.....

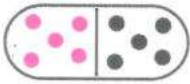
.....

.....





١ غَدِّ، واكتب العدد :



٣ أوجد الناتج ، ثم ضع علامة (< أو > أو =) :

$$6 \quad 1 + 5$$

$$9 \quad 2 + 4$$

$$7 \quad 3 + 4$$

$$8 \quad 0 + 8$$

$$6 \quad 5 + 3$$

٢ أكمل ما يأتي :

$$\begin{array}{c} 7 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 5 \quad \dots \quad \dots \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \dots \quad 2 \quad 5 \quad 1 \end{array}$$

٤ غَدِّ ، ثم اجمع :

$$\dots = \dots + \dots$$



$$\dots = \dots + \dots$$



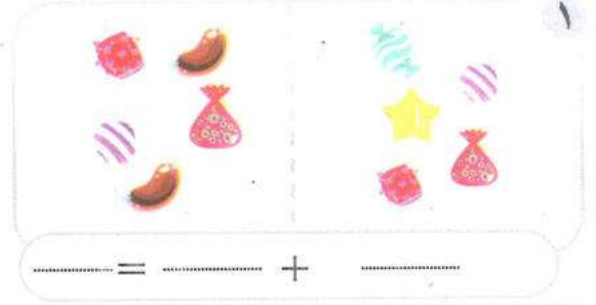
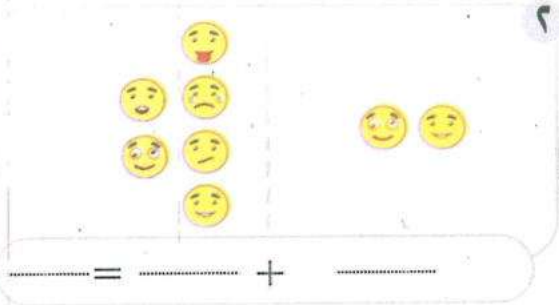
$$\dots = \dots + \dots$$



$$\dots = \dots + \dots$$



عدّ، ثم أوجد ناتج الجمع :



اجمع ما يأتي :

____ = ٢ + ٢

____ = ٥ + ٤

____ = ٣ + ٣

____ = ٠ + ٥

____ = ٤ + ٣

____ = ٠ + ٨

حل المسألة الكلامية الآتية مع كتابة (جُملة الجمع) و (الإجابة) :



شجرة طار من فوقها ٥ ، وتبقى عليها ٣ ،

ما إجمالي عدد التي كانت على الشجرة ؟

جُملة الجمع = ____ + ____

الإجابة عصافير.

انظر إلى الصورة، ثم اكتب قصة تناسب (عملية الجمع) (٢ + ١)، وأوجد (الإجابة) :





الفصل الرابع الطرح

عنوان الدرس

الدرس

الطرح حتى العدد ١٠

٢.١

الطرح مع العدد صفر

٣

ما الفرق ؟
قصص الطرح

٥.٤

الطرح حتى العدد ١٠

عملية الطرح



نُشير ونتعلم

١ الجملة (٦ - ٢) تُسمى الطرح :

كان يوجد في الماء ٦ خرج منهم ٢ . فكم تبقت في الماء ؟



طرح ٢ من ٦

جُملة الطرح : $6 - 2 = 4$

٢ أى صورة تُمثّل (٦ - ٢) ؟

نبحث عن الصورة التي تُمثّل [طرح ٢ من ٦] كالتالي :



طرح ٢ من ٦



طرح ٢ من ٧



طرح ١ من ٦

٣ اكتب جُملة الطرح ، والإجابة :

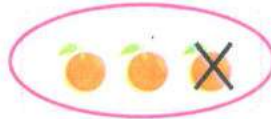
جُملة الطرح $6 - 2 = 4$

الإجابة

[تُقرأ : ستة ناقص اثنان تساوي أربعة]



١ حوِّط حول الصورة التي تُمثِّل (جُملة الطرح) لكلاً مما يأتي كما بالمثال :



$$٢ = ١ - ٣$$

مثال



$$٣ = ٢ - ٥$$



$$١ = ٥ - ٦$$



$$١ = ٣ - ٤$$

٢ مثِّل (عملية الطرح) لتحصل على (الإجابة) كما بالمثال :

$$\underline{\quad ٢ \quad} = ٤ - ٦$$



مثال

$$\underline{\quad \quad} = ٣ - ٥$$



$$\underline{\quad \quad} = ٤ - ٧$$



$$\underline{\quad \quad} = ٦ - ٨$$



٣ اطرَح كما بالمثال :



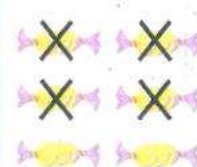
٧



٩



٦



٦



٤

٢

مثال

مسائل كلامية على الطرح

٢

حل المسائل الكلامية الآتية مع كتابة (جُملة الطرح) و (الإجابة) كما بالأمثلة :



مثال ١ في الحديقة ٧ ،

قطفت (نهى) ٢ منهم .

فكم تبقّت في الحديقة ؟

$$\begin{array}{ccccccc} \text{rose} & \text{rose} & \text{rose} & \text{rose} & \text{rose} & \text{X} & \text{X} \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & & & & \end{array}$$

طرح ٢ من ٧

جُملة الطرح

الإجابة

٥ وردات .



١ يوجد ٥ داخل بيت للأسماك ،

خرج منه ٤ ،

فكم تبقّت بداخله ؟



طرح من

جُملة الطرح

الإجابة

سمكة .



٢ طبق به ١٠ ،

أكلت (جودي) ٤ منهم .

فكم تبقّت في الطبق ؟



طرح من

جُملة الطرح

الإجابة

٦ تفاحات .





مثال ٢ لديك ٩ أقلام ،

أَعْطَيْتَ ١ قلم منهم إلى أختك .

فكم قلم تبقى معك ؟



طرح ١ من ٩

$$8 = 9 - 1$$

جُملة الطرح

الإجابة ٨ أقلام .

الإجابة



٣ يوجد ٨ فراشات على الأرض ،

طارت منهم ٥ فراشات ،

فما عدد الفراشات المتبقية على الأرض ؟



طرح من

$$3 = 8 - 5$$

جُملة الطرح

الإجابة ٣ فراشات .

الإجابة



٤ لدى (سمير) ٥ قطع من الجبن ،

أكل منها ٣ قطع ،

ما عدد قطع الجبن المتبقية مع (سمير) ؟



طرح من

$$2 = 5 - 3$$

جُملة الطرح

الإجابة ٢ قطعة جبن .

الإجابة



١ حوِّط حول الصورة التي تُمثِّل (جُملة الطرح) لكلاً مما يأتي :



$$3 = 3 - 6$$



$$2 = 3 - 5$$



$$3 = 1 - 4$$



$$1 = 2 - 3$$

٢ صل كل (جُملة طرح) بالصورة المناسبة لها ، ثم أوجد الإجابة :



$$\dots = 4 - 9$$

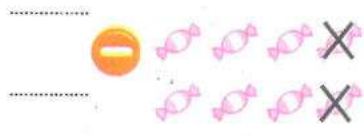


$$\dots = 3 - 9$$



$$\dots = 7 - 9$$

٣ أكمل (جُملة الطرح) لتحصل على الإجابة :



٤ ا طرح ما يأتي :

$$\dots = 6 - 6$$

$$\dots = 8 - 9$$

$$\dots = 2 - 4$$

$$\dots = 4 - 7$$

$$\dots = 5 - 10$$

$$\dots = 1 - 5$$

٥ حل المسائل الكلامية الآتية مع كتابة (جملة الطرح) و (الإجابة) لكلاً مما يأتي :

١ يوجد ٧ سيارات في المحطة ، غادر منهم ٣ سيارات ،

فكم سيارة تبقت ؟

طرح من	
جملة الطرح	 = -
الإجابة	 سيارات .

٢ مع (مى) ٦ قطع حلوى ، أكلت منها ٤ قطع ،

فكم قطعة حلوى تبقت مع (مى) ؟

طرح من	
جملة الطرح	 = -
الإجابة	 قطعة حلوى .

٣ مع (فريدة) ٨ ، أعطت أختها ٥ ،

فكم بطيخة تبقت مع (فريدة) ؟

طرح من	
جملة الطرح	 = -
الإجابة	 بطيخات .

٦ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

٦ أكبر من	[١٠ ، ٩ ، ٥ ، ٧]
٣ أكبر من	[٠ ، ١ ، ٢ ، ٤]
٤ و ٢ يكونان العدد	[٢ ، ٤ ، ٦ ، ٢]
٧ و ٨ يكونان العدد ٨	[٧ ، ١ ، ٨ ، ٥]

الطرح مع العدد صفر



نشير ونتعلم

١ عندما نطرح (٠) من أى عدد ، يبقى العدد كما هو

١ اطرح كما بالمثال :

..... = ٠ - ٣



..... = ٠ - ٤



..... = ٠ - ٥



مثال

٢ عندما نطرح عددًا من نفسه تكون الإجابة (٠)

٢ اطرح كما بالمثال :

..... = ٣ - ٣



..... = ٤ - ٤



..... = ٥ - ٥



مثال

٣ اطرح ما يأتى :

..... = ٢ - ٢

..... = ١ - ١

..... = ٩ - ٩

..... = ٦ - ٦

..... = ٧ - ٧

..... = ٨ - ٨

..... = ٢ - ٢

..... = ١ - ١

..... = ٩ - ٩

..... = ٦ - ٦

..... = ٧ - ٧

..... = ٨ - ٨

٤ حوِّط حول الصورة التى تُمثل (جملة الطرح) :



..... = ٢ - ٢



..... = ٢ - ٢

٥ حل المسائل الكلامية الآتية مع كتابة (جُملة الطرح) و (الإجابة) كما بالأمثلة :

أمثلة

مع (هالة) ٣ برتقالات في السلة ،
لم تأكل من هذه البرتقالات شيئاً ،
فكم برتقالة تبقت معها ؟

جُملة الطرح
الإجابة

٣ = ٣ - ٠
برتقالات .

مع (منى) ٣ برتقالات في السلة ،
أكلت ٣ برتقالات ،
فكم برتقالة تبقت معها ؟

جُملة الطرح
الإجابة

٠ = ٣ - ٣
برتقالات .

١ مع (جودي) ٧ تفاحات ،
لم تأكل منها شيئاً ،
فكم تفاحة تبقت معها ؟

جُملة الطرح
الإجابة

٧ = ٧ - ٠
تفاحات .

٢ مع (مها) ٧ تفاحات
أكلتها جميعاً ،
فكم تفاحة تبقت معها ؟

جُملة الطرح
الإجابة

٠ = ٧ - ٧
تفاحات .

٣ مع (سعيد) ٩ جنيهات ،
ذهب إلى المدرسة ولم ينفق منها شيئاً ،
فكم جنيهاً تبقى معه ؟

جُملة الطرح
الإجابة

٩ = ٩ - ٠
جنيهات .



١ اطرح :

_____ = ٧ - ٧	_____ = ٠ - ٧	_____ = ١ - ٧
_____ = ٨ - ٨	_____ = ٠ - ٥	_____ = ٦ - ٨
_____ = ٥ - ٥	_____ = ٠ - ٣	_____ = ٤ - ٥
_____ = ٦ - ٦	_____ = ٠ - ٦	_____ = ٣ - ٦
_____ = ٩ - ٩	_____ = ٠ - ٩	_____ = ٥ - ٩

٢ حل المسائل الكلامية الآتية ، واكتب (جُملة الطرح) و (الإجابة) :

	
_____ = _____ - _____	جُملة الطرح
_____ قطع حلوى .	الإجابة

١ صنعت الأم ٨ قطع حلوى ،

أكلت منها الأسرة ٨ قطع .

فكم قطعة حلوى تبقت ؟

	
_____ = _____ - _____	جُملة الطرح
_____ قطع حلوى .	الإجابة

٢ صنعت (هدى) ٨ قطع حلوى ،

ولم تأكل الأسرة منها أى قطعة ،

فكم قطعة حلوى تبقت ؟

	
_____ = _____ - _____	جُملة الطرح
_____ سمكات .	الإجابة

٣ هناك ٩ سمكات ،

أخذ منها (عادل) ٤ سمكات .

فما عدد السمكات المتبقية ؟

• ما الفرق ؟

• قصص الطرح

أولاً ما الفرق ؟



نشرون تعلم

عندما نسأل ما الفرق ؟

نستخدم عملية الطرح . [نطرح العدد الأصغر من العدد الأكبر]

١ حل المسائل الكلامية الآتية ، واكتب (جُملة الطرح) و (الإجابة) كما بالأمثلة :

مثال ١ ما الفرق بين عدد التفاح الأحمر ، وعدد التفاح الأخضر ؟

جُملة الطرح	
الإجابة	$٧ - ٥ = ٢$
الفرق هو	٢

مثال ٢ ما الفرق بين عدد ثمرات الخيار ، وعدد ثمرات الطماطم ؟

جُملة الطرح	
الإجابة	$٦ - ٣ = ٣$
الفرق هو	٣

١ ما الفرق بين عدد الكتب ، وعدد الأقلام ؟

جُملة الطرح	
الإجابة	$٨ - ٣ = ٥$
الفرق هو	٥



٢ ما الفرق بين عدد القطط ، وعدد الكلاب ؟

..... = -

جُملة الطرح



..... الفرق هو

الإجابة

٣ ما الفرق بين عدد الدجاج ، وعدد البط ؟

..... = -

جُملة الطرح



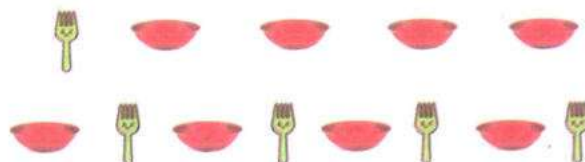
..... الفرق هو

الإجابة

٤ ما الفرق بين عدد الأطباق ، وعدد الشوك ؟

..... = -

جُملة الطرح



..... الفرق هو

الإجابة

٥ ما الفرق بين عدد الكراسي ، وعدد المصابيح ؟

..... = -

جُملة الطرح



..... الفرق هو

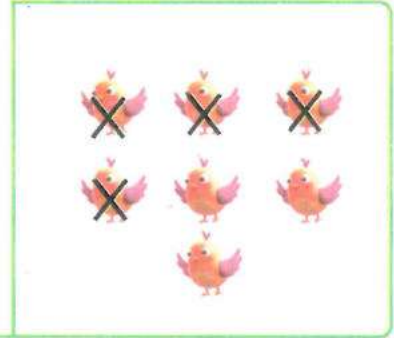
الإجابة

انظر إلى الصورة ، ثم اكتب قصة تناسب (جُملة الطرح) كما بالمثل :

(اكتب جملة الطرح والإجابة)

مثال $7 - 4 = 3$

شاهدت (فريدة) 7 عصافير على الأرض ، طار منهم 4
فكم عصفورة تبقت على الأرض ؟



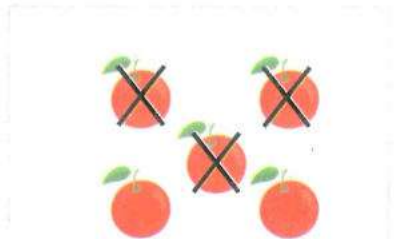
$$7 - 4 = 3$$

جُملة الطرح

عصافير. 3

الإجابة

$$5 - 3 = \dots$$



جُملة الطرح

برتقالات .

الإجابة

$$6 - 3 = \dots$$



جُملة الطرح

أقلام .

الإجابة

$$5 - 2 = \dots$$



جُملة الطرح

تفاحات .

الإجابة



١ أوجد (الإجابة) لكلاً مما يأتي :

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 7$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 8$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 - 9$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 8$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 9$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 - 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 + 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 9 - 9$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 4$$

٢ حل المسائل الكلامية الآتية ، واكتب (جُملة الطرح) و(الإجابة) :



$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$$

جُملة الطرح

..... تفاحات .

الإجابة

١ لدى (فارس) ١٠ تفاحات ،

أكل منهم ٣ تفاحات

فكم تفاحة تبقت لديه ؟



$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$$

جُملة الطرح

..... أقلام .

الإجابة

٢ مع (فهد) ٧ أقلام ،

أخذ منه والده ٤ أقلام ،

فكم قلم تبقى مع (فهد) ؟

٣ ما الفرق بين عدد الكرات ، وعدد الزهور ؟

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$$

جُملة الطرح

..... الفرق هو

الإجابة



٣ انظر إلى الصورة ، ثم اكتب قصة تناسب عملية الطرح (٨ - ٤) وأوجد (الإجابة) :

.....
.....
.....





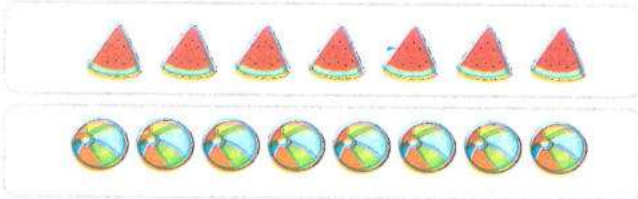
١ أوجد (الإجابة) لما يأتي :

..... = ٢ + ٥	 = ٠ - ٦	 = ٧ - ٨
..... = ٣ - ٩	 = ٣ + ٤	 = ٠ + ٦

٢ ضع العلامة المناسبة (+) أو (-) حسب (الإجابة) :

٥ = ٢ ٣	٢ = ٣ ٥	٣ = ٤ ٧
٤ = ٥ ٩	٠ = ٦ ٦	٨ = ٨ ٠

٣ مثل عملية الطرح لتحصل على الإجابة :



..... = ٥ - ٧

..... = ٣ - ٨

٤ أوجد (الإجابة) ، ثم ضع علامة (< أو > أو =) :

٢ - ٧	٥ + ٤	٣ - ٩	١ + ٤	٣ + ٦	١ - ١٠
٥ + ٥	١ + ٩	٠ - ٧	٤ - ١٠	٢ - ٨	٣ + ٤

٥ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

[٧ , ٨ , ٦ , ٩]	٧ أكبر من
[٨ , ٤ , ٦ , ٢]	٢ و ٦ يكونان العدد
[٤ , ٢ , ٣ , ٥]	٧ و ٩ يكونان العدد ٩
[١ , ٤ , ٢ , ٥]	 = ٣ - ٨

٦ حل المسائل الكلامية الآتية مع كتابة (جُملة الطرح) و (الإجابة):



اشترت الأم ٩ تفاحات ،

أكلت منها الأسرة ٥ تفاحات ،

فكم تفاحة تبقى ؟

$$\dots = \dots - \dots$$

جُملة الطرح

تفاحات .

الإجابة



مع (سامر) ٩ ، أنفق منها ٩

فكم (سامر) تبقى مع (سامر) ؟

$$\dots = \dots - \dots$$

جُملة الطرح

جنيهاً .

الإجابة

٣ ما الفرق بين عدد ثمار البطيخ ، وعدد ثمار المانجو ؟

$$\dots = \dots - \dots$$

جُملة الطرح

الفرق هو

الإجابة



٧ انظر إلى الصورة ، ثم اكتب قصة تناسب عملية الطرح (٧ - ٤) :

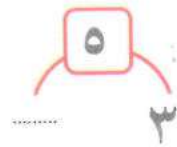
.....

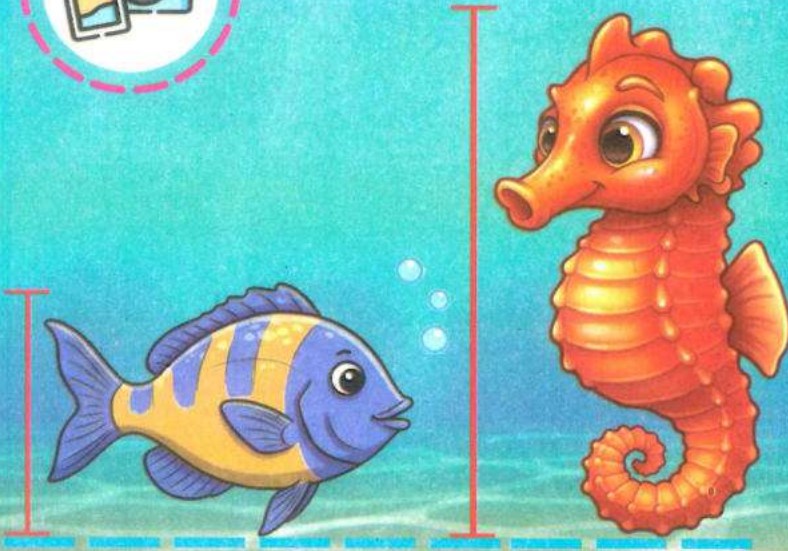
.....

.....



٨ أكمل ما يأتي:





الفصل الخامس مقارنة الأطوال

عنوان الدرس

الدرس

أيهما أطول ؟

كيف يمكننا قياس الطول ؟

٢،١

هيا نقارن الأطوال

٣

• أيهما أطول ؟ • كيف يمكننا قياس الطول ؟

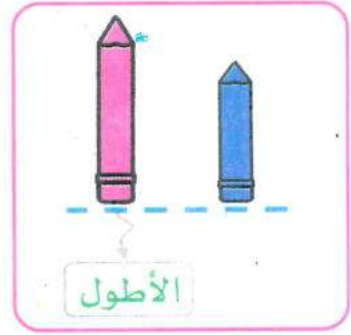


نُشير ونتعلم

أيهما أطول ؟

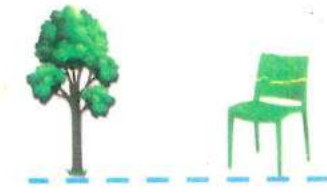
أولاً

• عند مقارنة الأطوال ، يجب بمحاذاة أحد الطرفين [أي يكون لهما نفس البداية] .



١ حوِّط حول (الأطول) كما بالمثال :

مثال



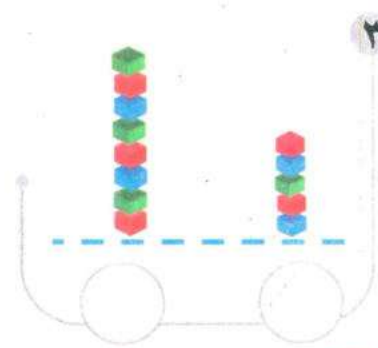
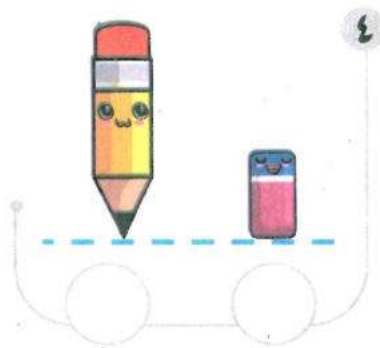
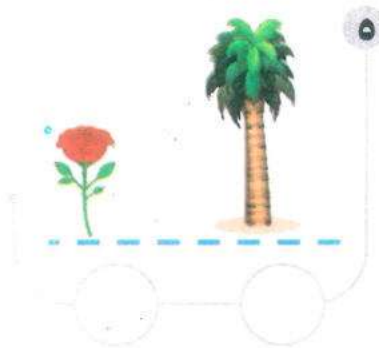
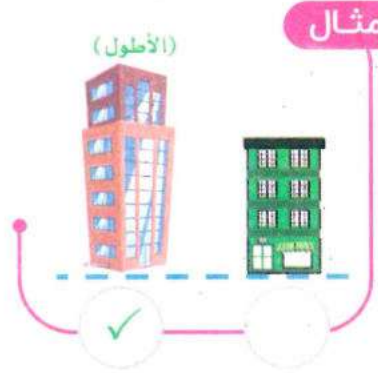
• ساعد طفلك في مقارنة الأطوال لزوج من الأشياء لتحديد الأطول [عن طريق محاذاة أحد الطرفين أفقياً ورأسياً] .



٢ ضع علامة (✓) تحت (الأطول) كما بالمثال :

مثال

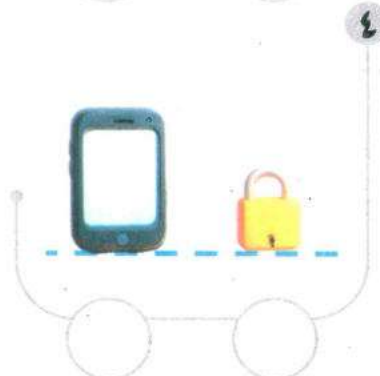
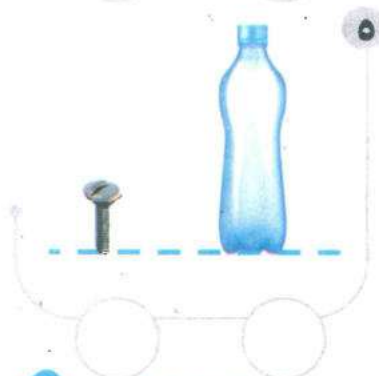
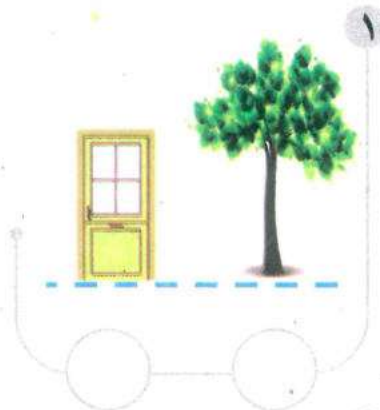
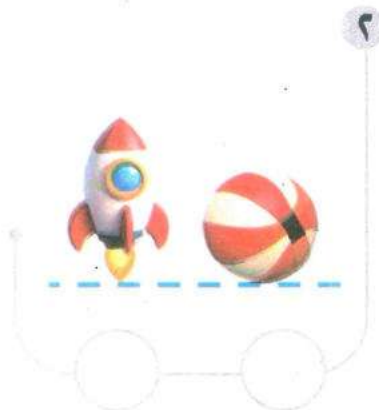
(الأطول)



٣ ضع علامة (✓) تحت (الأقصر) كما بالمثال :

مثال

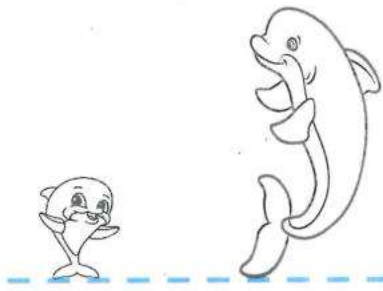
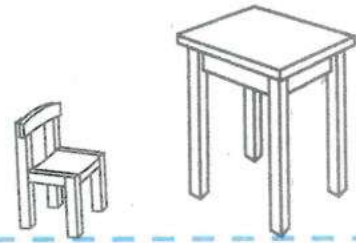
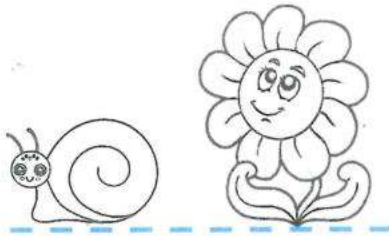
(الأقصر)



٤ لَوْن (الأطول) كما بالمثال :

مثال

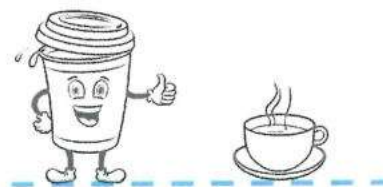
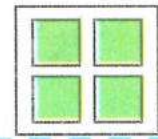
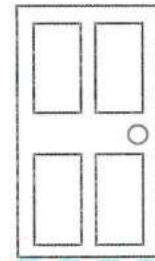
(الأطول)



٥ لَوْن (الأقصر) كما بالمثال :

مثال

(الأقصر)



ثانيًا كيف يمكننا قياس الطول ؟

يمكن استخدام (وحدات غير قياسية) لقياس الأطوال مثل :

[عصي الأيس كريم ، مسمار ، ممحاة ، شرائط القياس ،]

ضع علامة (✓) أمام الاستخدام الصحيح لوحدات قياس الأطوال المُستخدمة ،
ثم اكتب الطول الصحيح كما بالمثال :

مثال

	
	
✓	
	طول القلم =  7

١





طول الفرشاة =  5

٢





طول المفتاح =  8

• ساعد طفلك في استخدام (وحدات غير قياسية) لقياس الطول مثل : عصي الأيس كريم ،
(حيث يتم القياس بوضع العصي في صف بلصق نهاية كل واحدة مع بداية الأخرى لإتمام عملية القياس بدقة ،
وعدد عصي الأيس كريم يُعبّر عن طول الشيء) .



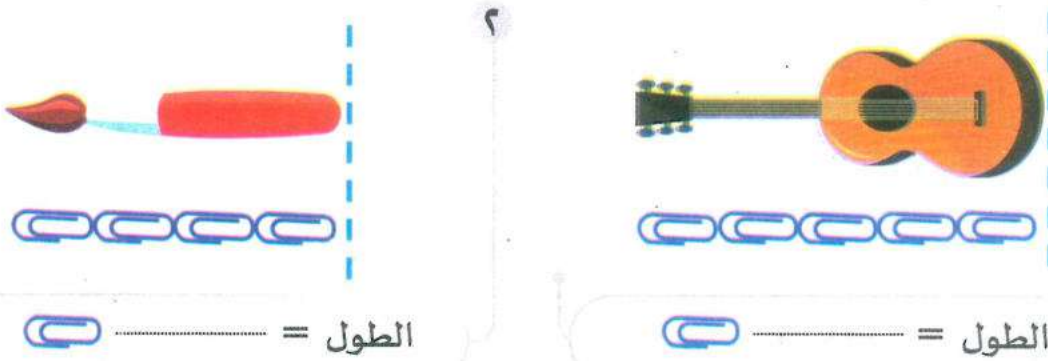
حاول

٢ استخدم (عصى الآيس كريم) لقياس طول الأشياء الآتية كما بالمثال :

مثال



٣ أوجد طول الأشياء الآتية باستخدام (مشبك الورق) :



شرائط قياس الطول

١ إذا لم نتمكن من محاذاة الطرفين ، يمكننا استخدام (شرائط قياس الطول) .
- حيث نضع الأشرطة جنباً إلى جنب ونقارن أطوال الأشياء .

٤ استخدم (شرائط قياس الطول) ، وقارن الأطول ، ثم حدد أيهما أطول كما بالمثال :

مثال

أيهما أطول السبورة أم المكتب ؟

السبورة

١ أيهما أطول السلم أم الباب ؟

٢ أيهما أطول السبورة أم السلم ؟



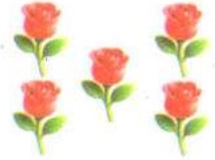
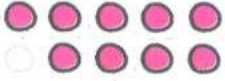
٢

قيم طفلك حتى الدرس



تدرب

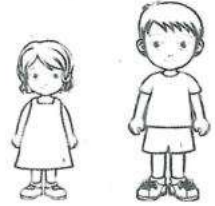
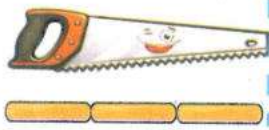
١ عدّ، ثم اكتب العدد :



٢ أجب عما يأتي :

٣ طول السرير

طول الشباك

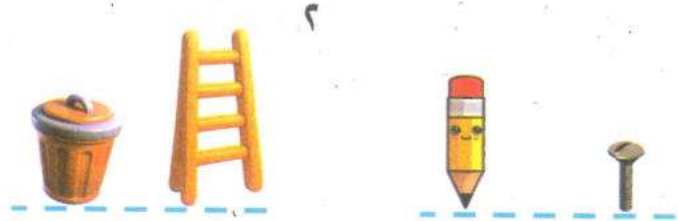


لون الأطول

أيهما أطول ؟

طول المنشار =

٣ ضع علامة (✓) تحت الأطول :



٤ حوّط حول الإجابة الصحيحة :

[٧ ، ٥ ، ٨ ، ٤]

[٤ ، ٩ ، ١ ، ٥]

[١ ، ٤ ، ٣ ، ٧]

[٥ ، ٦ ، ٤ ، ١٠]

٢ و ٦ يكونان العدد

٥ و يكونان العدد ٩

..... و ٦ يكونان العدد ٧

يمثل العدد



• هيا نقارن الأطوال

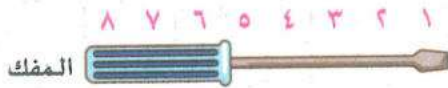


نُشير ونتعلم

يمكن استخدام (عدد وحدات الطول) لقياس أطوال الأشياء، ثم المقارنة بين أطوالها.

أكمل مقارنة الأطوال للأشياء باستخدام (وحدات الطول) كما بالمثال :

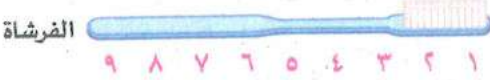
مثال



المفك



القلم الأحمر



الفرشاة



القلم الأزرق

طول المفك = ٨ وحدات .

طول القلم الأحمر = ٧ وحدات .

طول الفرشاة = ٩ وحدات .

طول القلم الأزرق = ٥ وحدات .

أيهما أقصر؟

أيهما أطول؟

المفك هو الأقصر.

القلم الأحمر هو الأطول.



طول الحبل الأصفر = وحدات .

طول الحبل الأزرق = وحدات .

طول الحبل الأخضر = وحدات .

طول الحبل الأحمر = وحدات .

أيهما أقصر؟

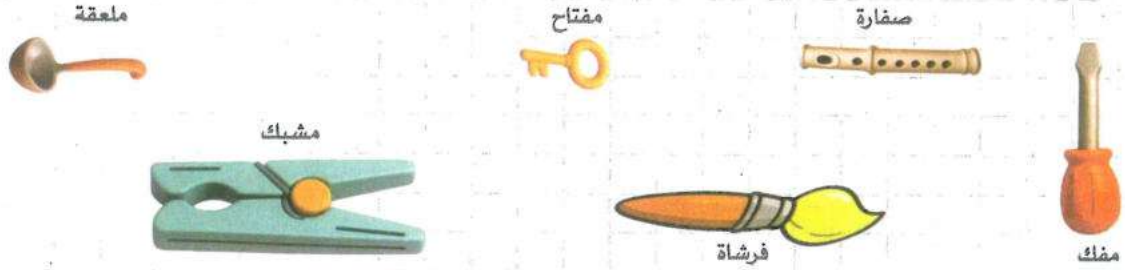
أيهما أطول؟

الحبل هو الأقصر.

الحبل هو الأطول.

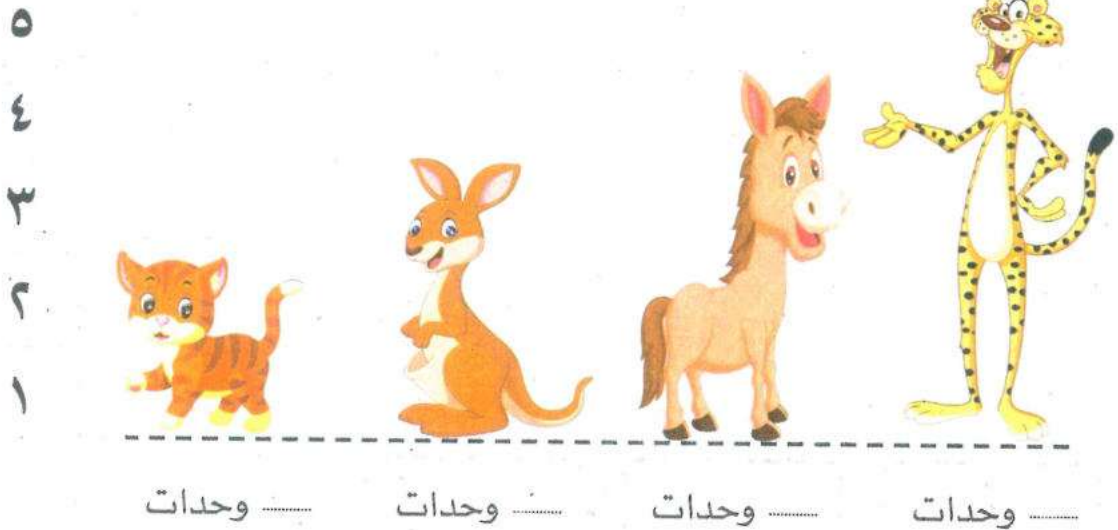


١ استخدم (وحدات الطول) في إيجاد أطوال الأشياء الآتية :



- ١ طول المفك = وحدات . ٢ طول الملعقة = وحدات .
- ٣ طول الصفارة = وحدات . ٤ طول المشبك = وحدات .
- ٥ طول المفتاح = وحدات . ٦ طول الفرشاة = وحدات .
- ٧ أيهما أطول المفك أم المفتاح ؟
- ٨ أيهما أقصر المشبك أم الملعقة ؟

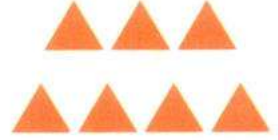
٢ عدّ، ثم اكتب (عدد وحدات الطول) المستخدمة في قياس الطول :



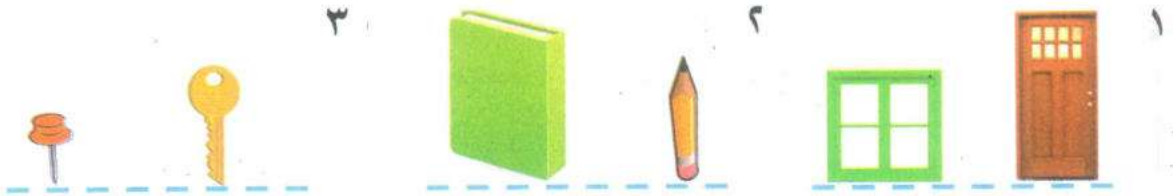
وحدات وحدات وحدات وحدات



١ اكتب العدد :

٦ و ١
يكونان العدد

٢ حوِّط حول (الأطول) :



٣ قارن الأطوال باستخدام (عدد وحدات الطول) :



١ طول الحبل الأزرق = وحدات . ٢ طول القلم الأصفر = وحدات .

طول الحبل الأحمر = وحدات . طول القلم الأحمر = وحدات .

أيهما أقصر ؟

أيهما أطول ؟

الحبل هو الأطول . القلم هو الأقصر .

٤ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

[٩ ، ٨ ، ٣ ، ٧]

٥ أكبر من

[١٠ ، ٨ ، ١ ، ٩]

١ و ٩ يكونان العدد

[٢ ، ٣ ، ٨ ، ٥]

٥ و يكونان العدد ٨

[٩ ، ٠ ، ٥ ، ١٠]

العدد يعني لا يوجد شيء



الفصل السادس
تمثيل البيانات

عنوان الدرس

الدرس

- تمثيل البيانات بالصور
- ما نتعلمه من النتائج

٢،١

- هيا نقارن النتائج

٣

تمثيل البيانات بالصور

ما نتعلمه من النتائج



لاحظ

كيفية ترتيب البيانات

- عندما تريد معرفة عدد العناصر المبعثرة، قم بصفها وترتيبها فهذا يسهل عليك الفهم.

- عند الترتيب: ضع علامة على كل عنصر **مثل**: لون من الأسفل إلى الأعلى **مثل**: لون من الأسفل إلى الأعلى **مثل**: لون من الأسفل إلى الأعلى

- عندما نرتب البيانات، يمكننا أن نرى أي من هذه البيانات أكثر عددًا وأي منها أقل عددًا؟

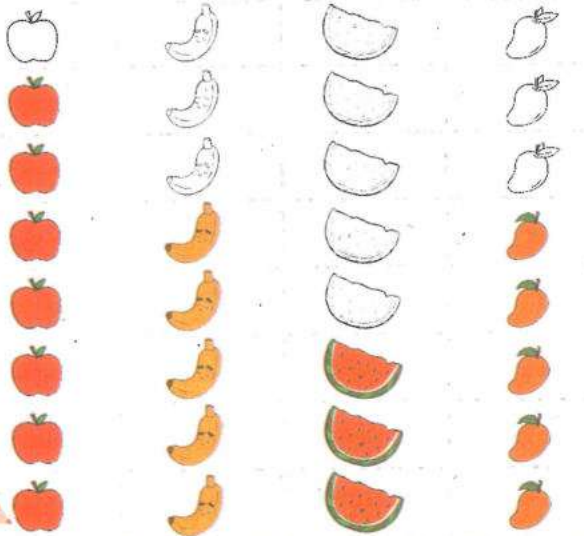
عدّ العناصر المبعثرة، ورتبها في مخطط، ثم لونها كما بالمثال:

عدّ كل نوع من (الفاكهة)، وقم بتلوينها:

مثال

العناصر بعد ترتيبها في مخطط

العناصر المبعثرة

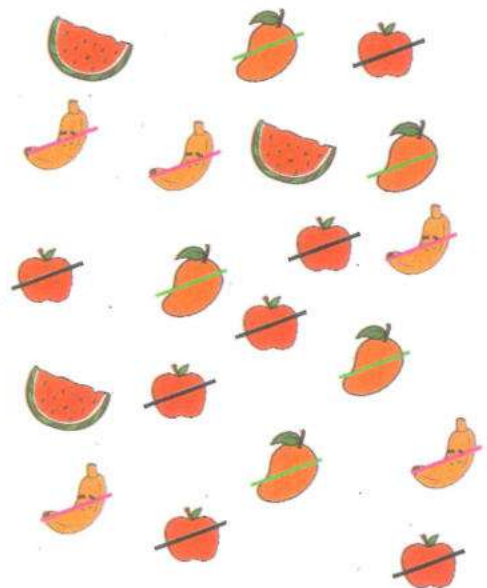


التفاح

الموز

البطيخ

المانجو



ثم أجب عن الأسئلة:

- ١) أي الفاكهة يحتوى على أكثر عدد؟ التفاح
- ٢) أي الفاكهة يحتوى على أقل عدد؟ البطيخ
- ٣) أي الفاكهة لها نفس العدد؟ الموز و المانجو
- ٤) ما عدد أصابع الموز؟ ٥

١ عدّ كل نوع من (الحيوانات) وقم بتلوينها:



القرود

الأرانب

القطط

الكلاب



ثم أجب عن الأسئلة :

١ (ما عدد الأرانب الموجودة ؟)

٢ (ما عدد القطط الموجودة ؟)

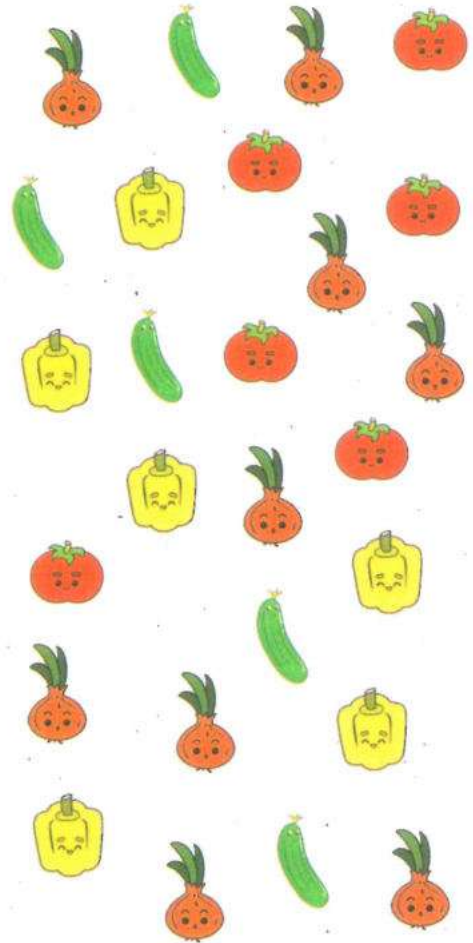
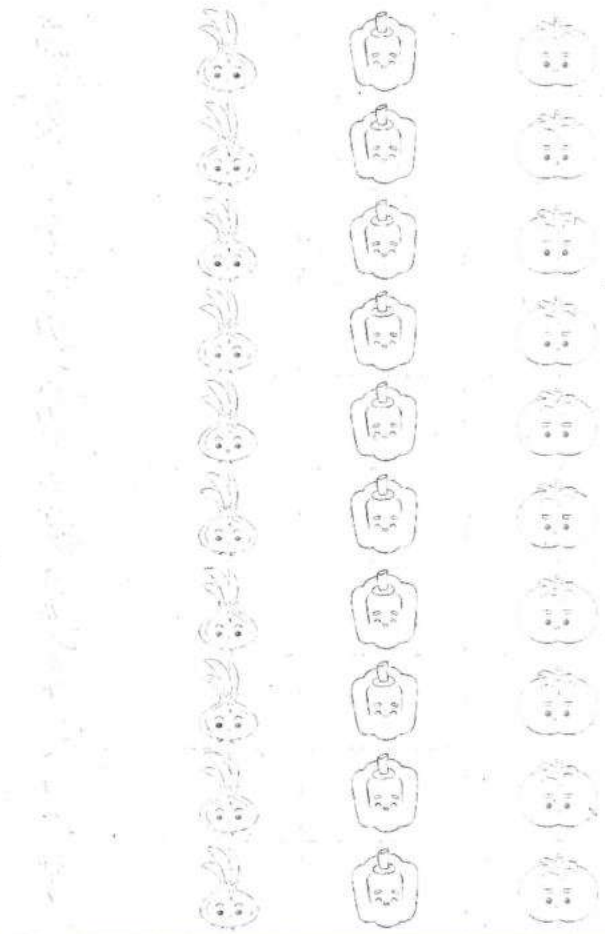
٣ (ما عدد الكلاب الموجودة ؟)

٤ (أى الحيوانات يحتوى على أكثر عدد ؟)

٥ (أى الحيوانات يحتوى على أقل عدد ؟)

٦ (أى الحيوانات لها نفس العدد ؟ ، و.....)

٢ عدّ كل نوع من (الخضروات) وقم بتلوينها:



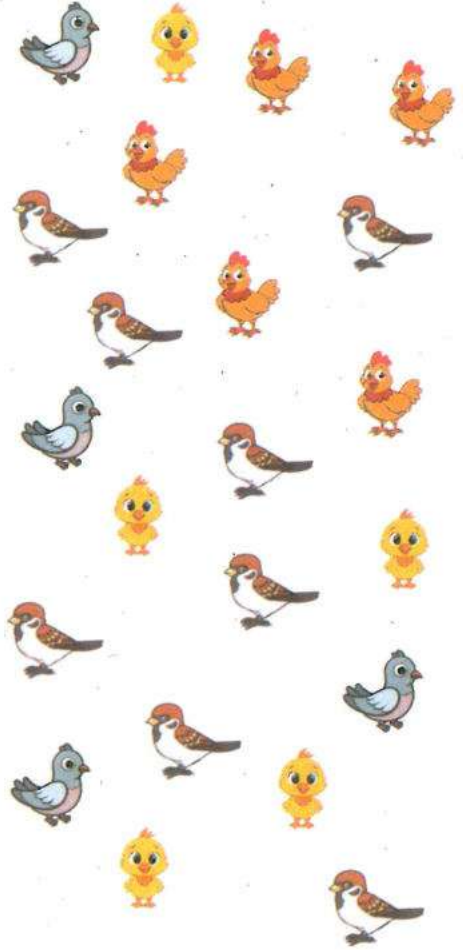
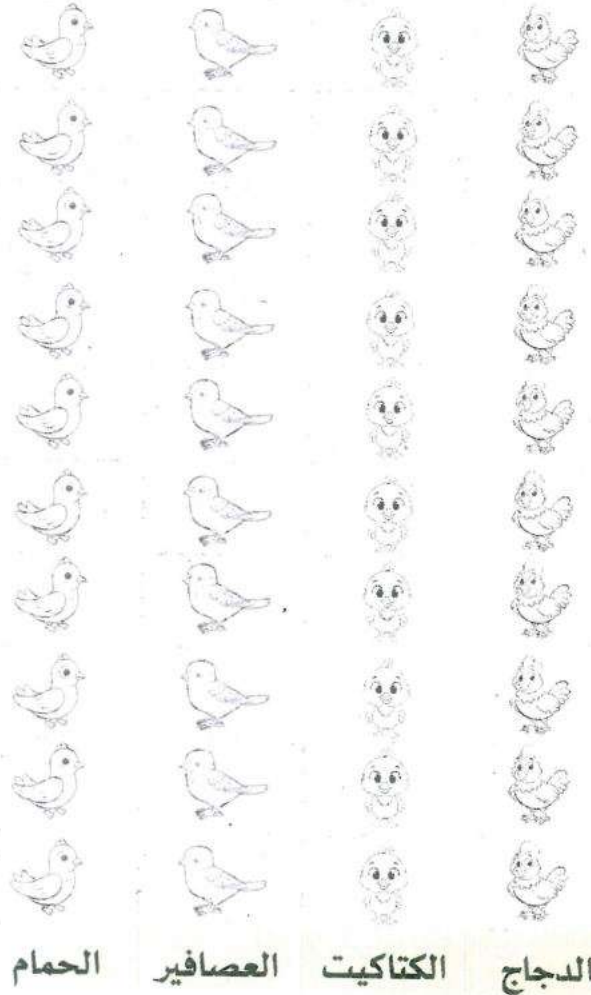
الخيار البصل الفلفل الطماطم

ثم أجب عن الأسئلة :

- ١ (ما عدد الخيار الموجود ؟)
- ٢ (ما عدد الفلفل الموجود ؟)
- ٣ (أى الخضروات تحتوى على أكثر عدد ؟)
- ٤ (أى الخضروات تحتوى على أقل عدد ؟)
- ٥ (أى الخضروات لها نفس العدد ؟)



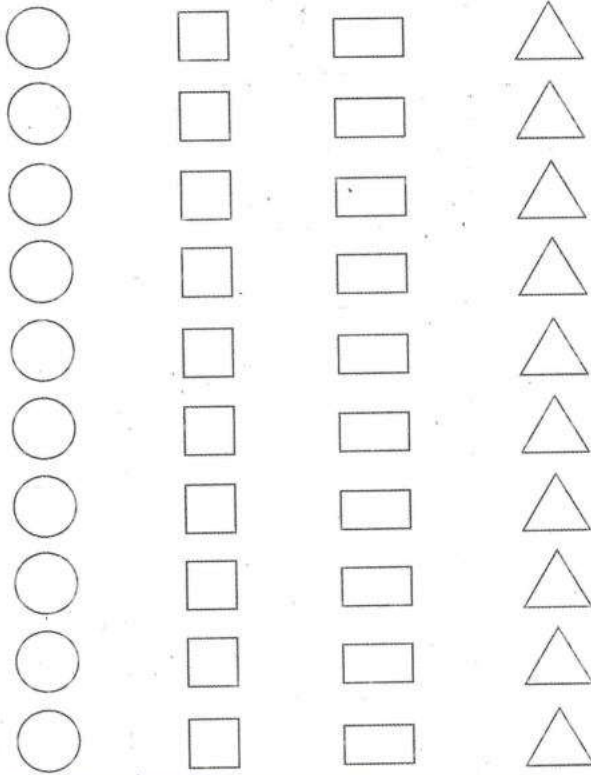
١ عد كل نوع من (الطيور) وقم بتلوينها:



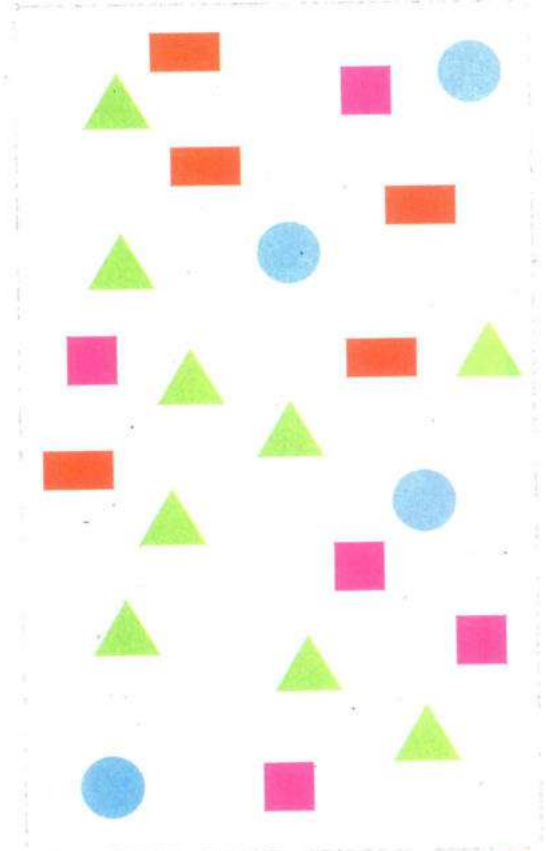
ثم أجب عن الأسئلة :

- ١ (ما عدد الدجاج الموجود ؟)
- ٢ (أى الطيور يحتوى على أكثر عدد ؟)
- ٣ (أى الطيور يحتوى على أقل عدد ؟)
- ٤ (أى الطيور لها نفس العدد ؟ ، و

٢ عد كل نوع من (الأشكال الهندسية) وقم بتلوينها:



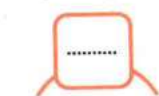
المثلثات المستطيلات المربعات الدوائر



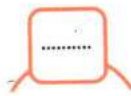
٣ ثم أجب عن الأسئلة:

- ١) ما عدد المربعات الموجودة؟ ٢) ما عدد المثلثات الموجودة؟
- ٣) أى الأشكال الهندسية يحتوى على أكثر عدد؟
- ٤) أى الأشكال الهندسية يحتوى على أقل عدد؟
- ٥) أى الأشكال الهندسية لها نفس العدد؟ و.....

٣ أكمل ما يأتى:



١ ٤



٣ ٦



٥ ٨



٩ ١٠

..... > ٧

..... = ٤ - ٧

..... < ٨

..... = ٢ + ٣



لاحظ

عندما نقارن بين نتيجتين يمكننا ملاحظة الاختلافات بينهما.

قارن بين النتيجتين في كلاً مما يأتي ، وأجب عن الأسئلة كما بالمثل :

مثال قام كلاً من الفصل الأول والثاني بترتيب (الحيوانات المفضلة) لديهم كالتالي :

الفصل الثاني

الفصل الأول

الكلاب القطط الأرانب القروء الكلاب القطط الأرانب القروء

باستخدام هذه النتائج أجب عن الأسئلة الآتية :

الثاني

(١) أي فصل يحتوي على أكثر عدد من القطط ؟

الأول

(٢) أي فصل يحتوي على أكثر عدد من القروء ؟

الأرانب

(٣) أي حيوان له نفس العدد في الفصلين ؟

الثاني

(٤) ما الفصل الذي فيه الحيوان المفضل هو القطة ؟

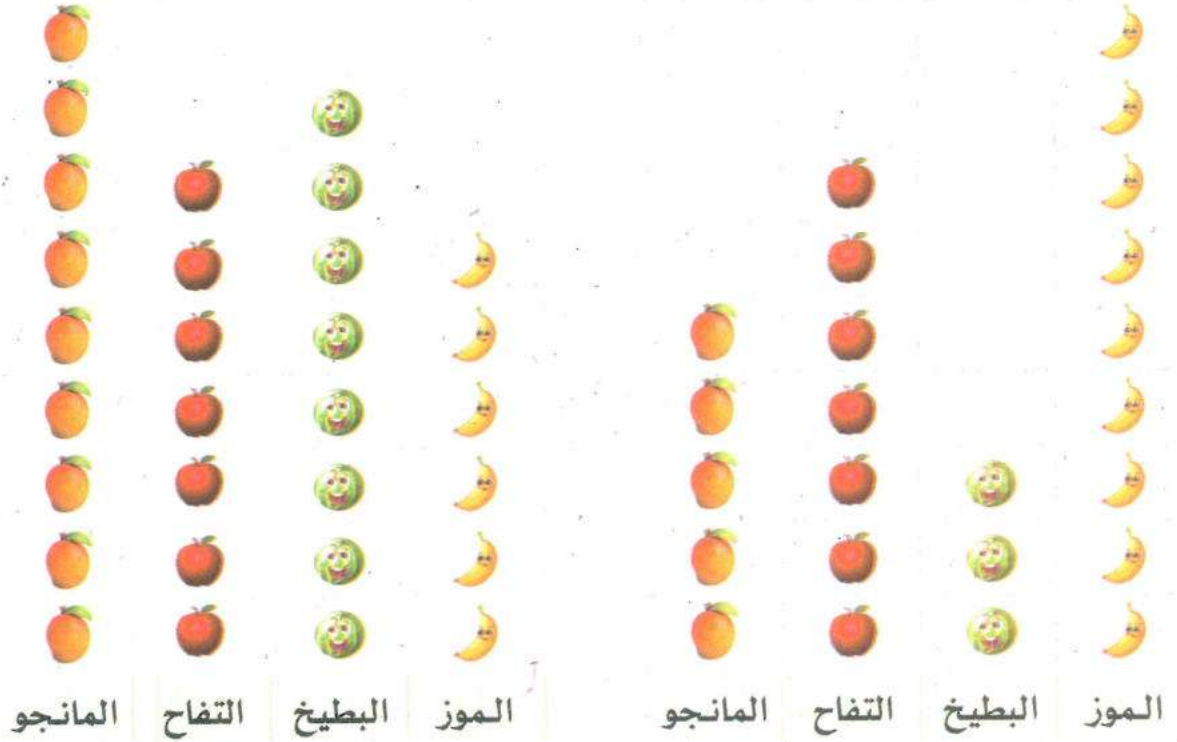
الأول

(٥) ما الفصل الذي فيه الحيوان المفضل هو الكلب ؟

قامت مجموعتان بترتيب (الفاكهة المفضلة) لديهم كالتالى :

المجموعة الثانية

المجموعة الأولى



باستخدام هذه النتائج أجب عن الأسئلة الآتية :

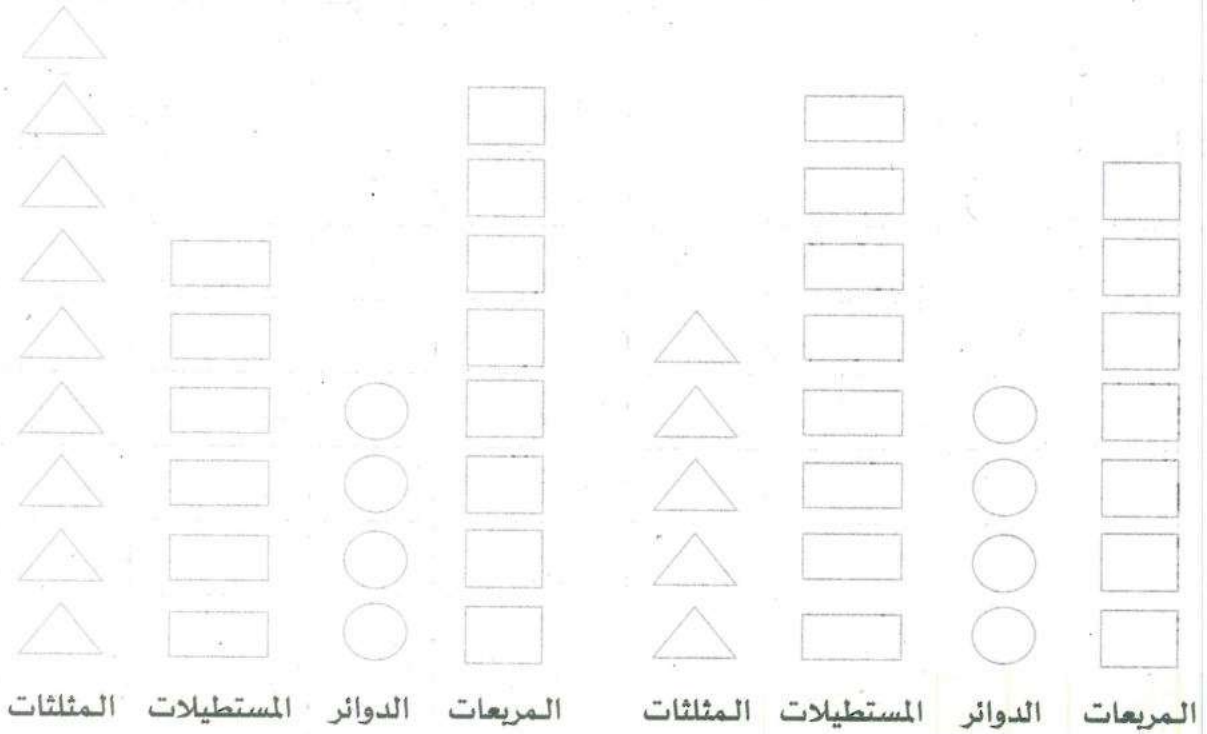
- ١ () أى مجموعة تحتوى على أكثر عدد من المانجو؟
- ٢ () أى مجموعة تحتوى على أكثر عدد من البطيخ؟
- ٣ () أى فاكهة لها نفس العدد فى المجموعتين؟
- ٤ () ما المجموعة التى فيها الفاكهة المفضلة هى الموز؟
- ٥ () ما المجموعة التى فيها الفاكهة المفضلة هى البطيخ؟
- ٦ () ما المجموعة التى تحتوى على ٥ ثمار مانجو؟



قام فصلين بترتيب (الأشكال الهندسية المفضلة) لديهم كالتالي :

الفصل الثاني

الفصل الأول



باستخدام هذه النتائج أجب عن الأسئلة الآتية :

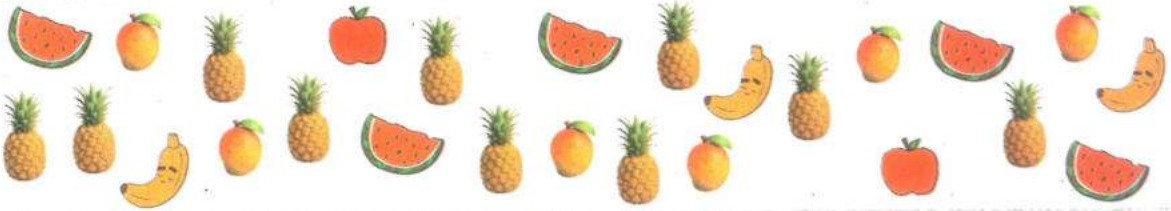
- ١) أى فصل يحتوى على أكثر عدد من المستطيلات ؟
- ٢) أى فصل يحتوى على أكثر عدد من المربعات ؟
- ٣) أى شكل هندسي له نفس العدد في الفصلين ؟
- ٤) ما الفصل الذى فيه الشكل المفضل هو المثلث ؟
- ٥) ما الفصل الذى فيه الشكل المفضل هو المستطيل ؟

٦

قيّم طفلك حتى الفصل



١ انظر إلى الصورة ، وعدّ الفاكهة ، ثم اكتب العدد :



عدد



عدد



عدد



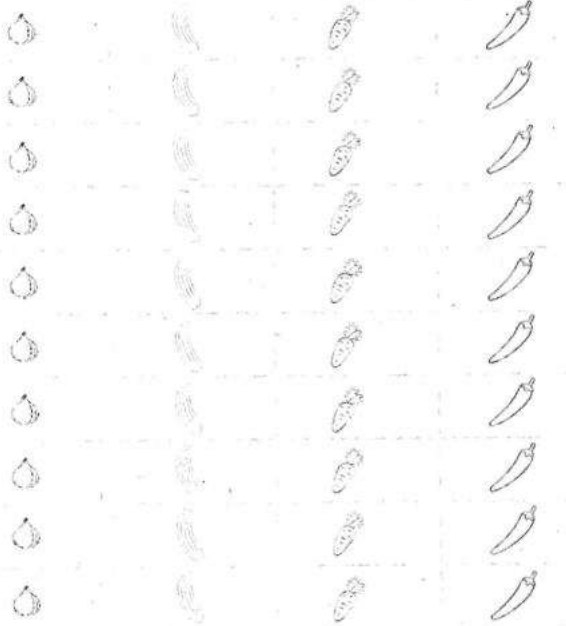
عدد



عدد



٢ عدّ كل نوع من (الخضروات) ، ثم قُم بتلوينها :

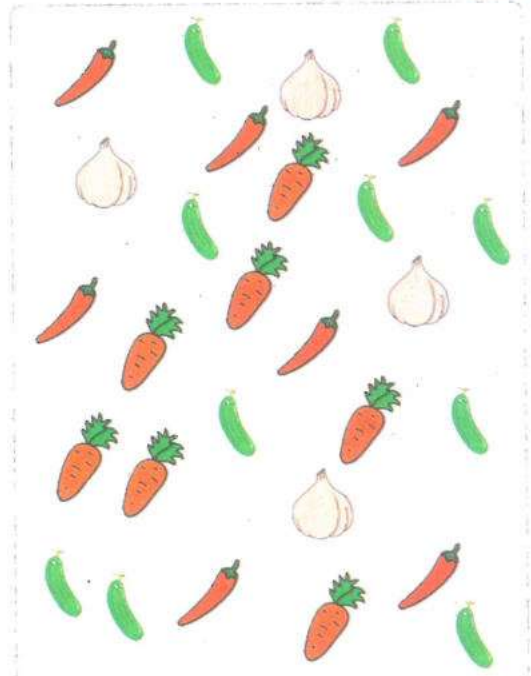


الثوم

الخيار

الجزر

الفلفل



ثم أجب عن الأسئلة :

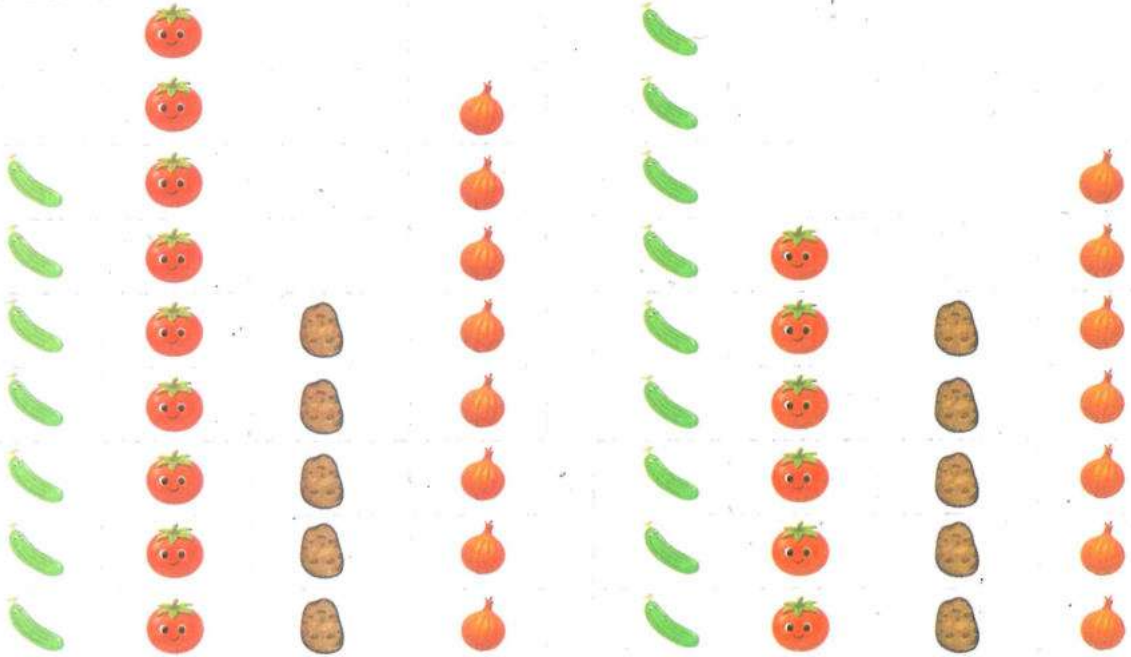
(١) ما عدد الخيار الموجود ؟ (٢) ما عدد الجزر الموجود ؟

(٣) ما عدد الثوم الموجود ؟ (٤) أي الخضروات يحتوى على أكثر عدد ؟

٣ قام فصلين بترتيب (الخضروات المفضلة) لديهم كالتالى :

الفصل الثانى

الفصل الأول



البصل البطاطس الطماطم الخيار البصل البطاطس الطماطم الخيار

باستخدام هذه النتائج أجب عن الأسئلة الآتية :

- (١) أى فصل يحتوى على أكثر عدد من الخيار ؟
- (٢) أى فصل يحتوى على أكثر عدد من الطماطم ؟
- (٣) أى الخضروات لها نفس العدد فى الفصلين ؟
- (٤) ما الفصل الذى فيه الخضروات المفضلة هى البصل ؟
- (٥) ما الفصل الذى فيه الخضروات المفضلة هى الطماطم ؟

٤ أكمل ما يأتى :

$$\boxed{\dots} = 2 - 3$$

$$\dots = 2 - 8$$

$$\boxed{9} = \dots + 5$$

$$\dots = 3 + 4$$



الفصل السابع الأعداد الأكبر من ١٠

عنوان الدرس

الدرس

- الأعداد حتى ٢٠
- عشرة وعدد ما (من ١ إلى ١٠)

٢،١

- خط الأعداد حتى ٢٠

٣

- جمع وطرح الأعداد (الجزء الأول)

٤

- جمع وطرح الأعداد (الجزء الثاني)

٥

- الأعداد الأكبر من ٢٠

٦

• الأعداد حتى ٢٠

• عشرة وعدد ما (من ١ إلى ١٠)

الأعداد من ١١ إلى ١٥

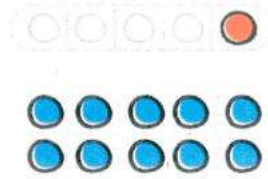
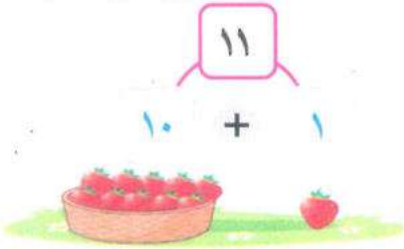
الجزء
١

نشير ونتعلم

١ لاحظ تمثيل العدد (١١)، ثم أكمل تمثيل باقي الأعداد :

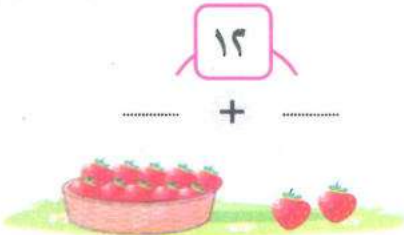
أحد عشر

العدد ١١



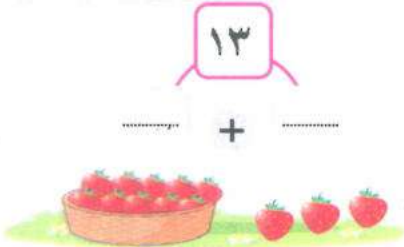
اثنا عشر

العدد ١٢



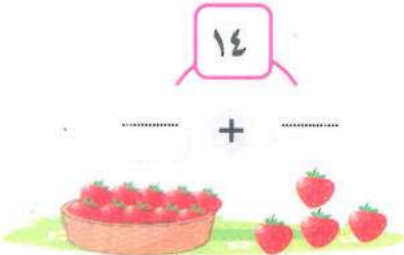
ثلاثة عشر

العدد ١٣



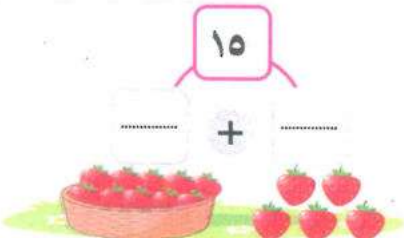
أربعة عشر

العدد ١٤



خمسة عشر

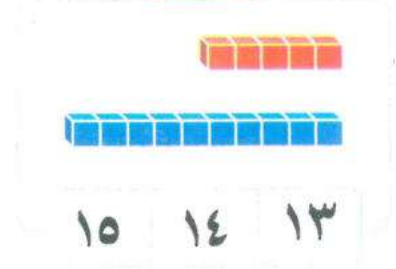
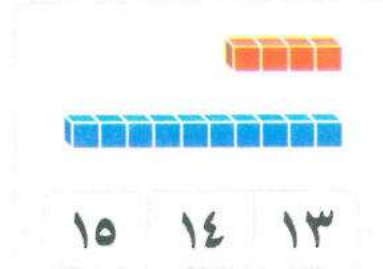
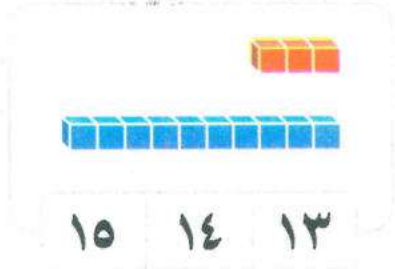
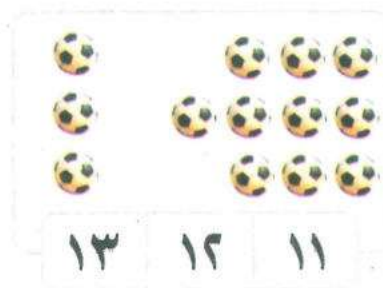
العدد ١٥





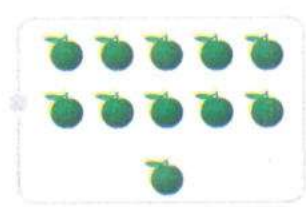
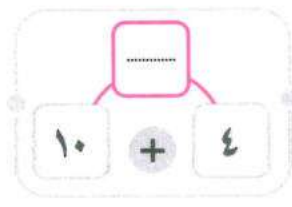
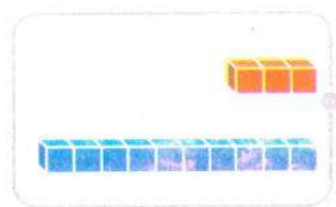
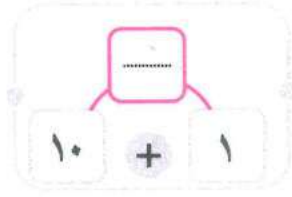
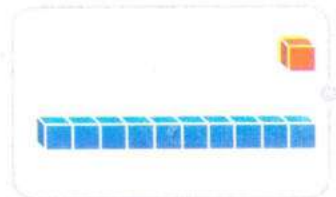
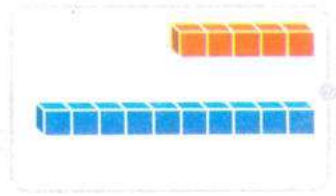
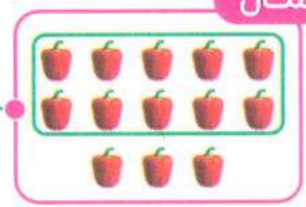
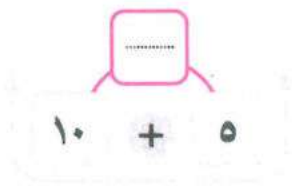
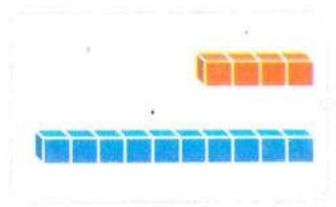
٢ عدّ، ثم لوّن العدد الصحيح كما بالمثال :

مثال



٣ عدّ، واكتب العدد، ثم صل كما بالمثال :

مثال



يمكن تقسيم الأعداد الأكبر من ١٠ إلى (١٠، و عدد آخر)

اكتب عدد (المكعبات غير الظاهرة)، ثم أكمل كما بالأمثلة:

أمثلة

١٤ هي ٤ و ١٠



$$\begin{array}{|c|} \hline 14 \\ \hline \end{array} = 10 + 4$$

١٣ هي ٣ و ١٠



$$\begin{array}{|c|} \hline 13 \\ \hline \end{array} = 10 + 3$$

١٥ و ١٠ يكونان العدد ١٥



$$\begin{array}{|c|} \hline 15 \\ \hline \end{array} = 10 + 5$$

١١ هي ١ و



$$\begin{array}{|c|} \hline 11 \\ \hline \end{array} = 10 + 1$$

١٢ هي و ١٠



$$\begin{array}{|c|} \hline 12 \\ \hline \end{array} = 10 +$$

٣ و ١٠ يكونان العدد



$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} = 10 + 3$$

٥ أكمل ما يأتي:

١٠ و ٣ يكونان العدد

١٥ هي ١٠ و

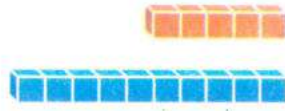
١٠ و ٤ يكونان العدد

١٢ هي و ٢

١٠ و ١ يكونان العدد

١٤ هي ١٠ و

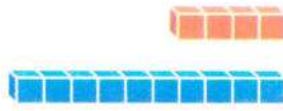
١ لون الإجابة الصحيحة :



١٥ ١٤ ١٣



١٥ ١٤ ١٣



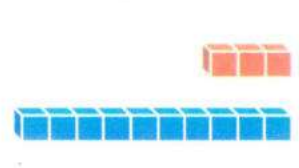
١٥ ١٤ ١٣



١٥ ١٤ ١٣



١٥ ١٤ ١٣



١٥ ١٤ ١٣

٢ أكمل ما يأتي :



١٥ + ١



١٥ +



١٤ + ٤

٣ اكتب عدد (المكعبات غير الظاهرة) ، ثم أكمل :

١٥

١٣



١ و ١٠ يكونان العدد



١٥ هي ٥ و



١٣ هي ١٠ و

٤ اكتب الأعداد :

١٥

١٤

١٣

١٢

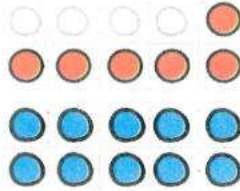
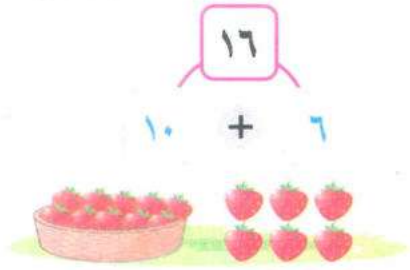
١١

١٠

١ لاحظ تمثيل العدد (١٦)، ثم أكمل تمثيل باقي الأعداد :

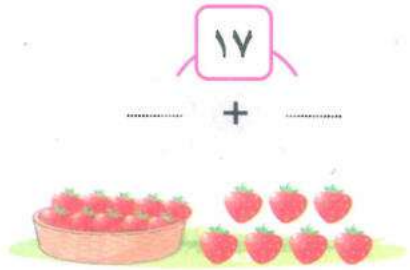
ستة عشر

العدد ١٦



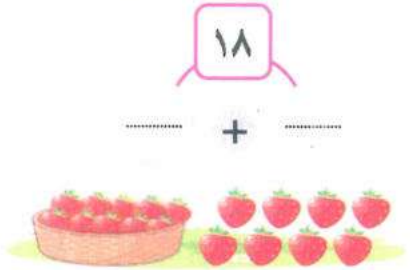
سبعة عشر

العدد ١٧



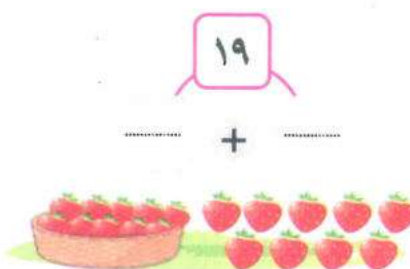
ثمانية عشر

العدد ١٨



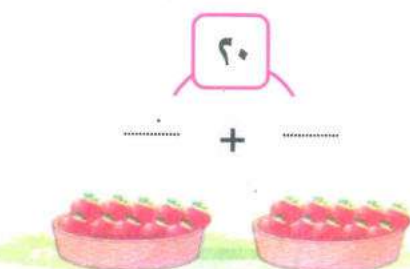
تسعة عشر

العدد ١٩



عشرون

العدد ٢٠

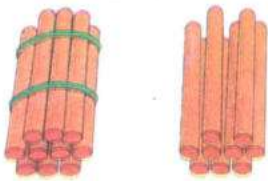




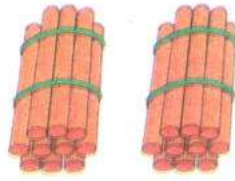
حاول

عدّ، ثم لَوّن العدد الصحيح :

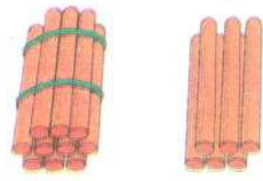
٢



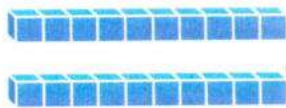
١٩ ١٨ ١٧



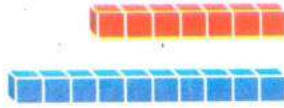
٢٠ ١٩ ١٨



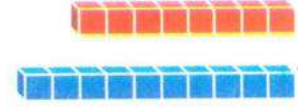
١٧ ١٦ ١٥



٢٠ ١٩ ١٨



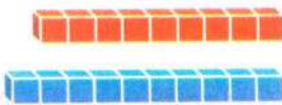
١٨ ١٧ ١٦



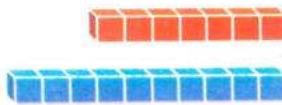
١٧ ١٦ ١٨

عدّ، واكتب العدد، ثم صل :

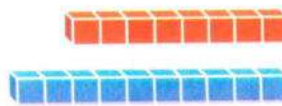
٣



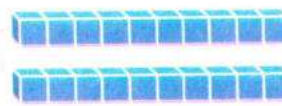
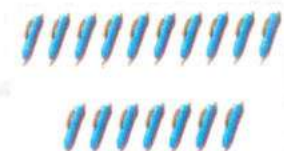
$$\boxed{} + 8 = 10$$



$$\boxed{} + 9 = 10$$



$$\boxed{} + 10 = 10$$



$$\boxed{} + 7 = 10$$

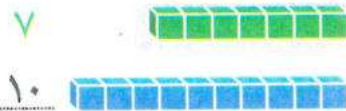




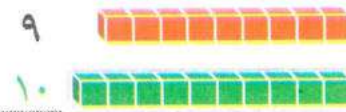
اكتب عدد (المكعبات غير الظاهرة) ، ثم أكمل كما بالأمثلة :

أمثلة

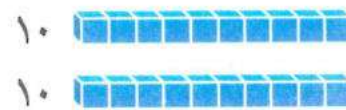
١٧ هي ٧ و ١٠



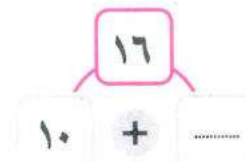
١٩ هي ٩ و ١٠



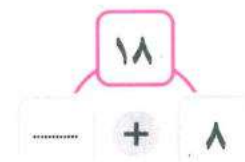
٢٠ هي ١٠ و ١٠



١٦ هي و ١٠



١٨ هي ٨ و



٩ و ١٠ يكونان العدد



أكمل ما يأتي :

١٠ و ٧ يكونان العدد

١٦ هي ١٠ و

١٠ و ١٠ يكونان العدد

١٨ هي و ١٠

٩ و ١٠ يكونان العدد

١٧ هي ١٠ و



١ لَوْن الإجابة الصحيحة :



٢٠ ١٩ ١٨



١٧ ١٦ ١٥



١٥ ١٤ ١٣



١٩ ١٠ ٩



١٧ ١٠ ٧

١٣ هي و ١٠

١٣ ٣ ١٠

٢ أكمل ما يأتي :



١٠ + ١٠



..... + ٦



١٠ +



..... + ٧

٣ اكتب عدد (المكعبات غير الظاهرة) ، ثم أكمل :

.....

١٦

١٨

٩ ٦ ..... ١٠ ..... ١٠ 

٩ و ١٠ يكونان العدد

١٦ هي ٦ و

١٨ هي و ١٠

٤ اكتب الأعداد :

٢٠

١٩

١٨

١٧

١٦

١٥

خط الأعداد حتى ٢٠



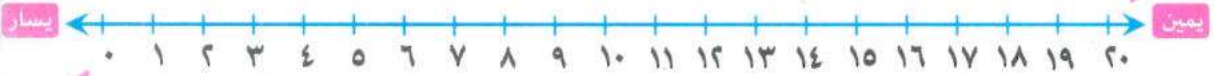
نُشير ونتعلم

ترتيب الأعداد حتى ٢٠ على خط الأعداد

يبدأ خط الأعداد

من اليسار عند (٠)

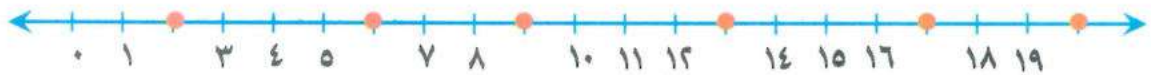
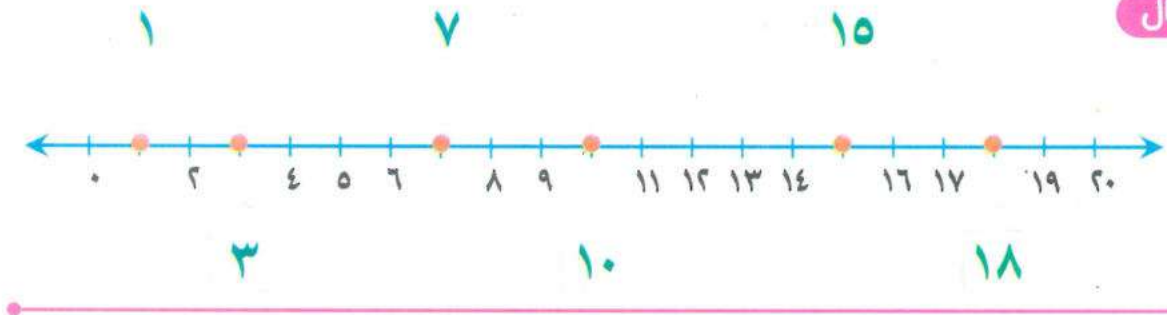
تزداد الأعداد كلما اتجهنا إلى اليمين



تقل الأعداد كلما اتجهنا إلى اليسار

١ انظر إلى (خط الأعداد) ، واكتب الأعداد الناقصة كما بالمثال:

مثال

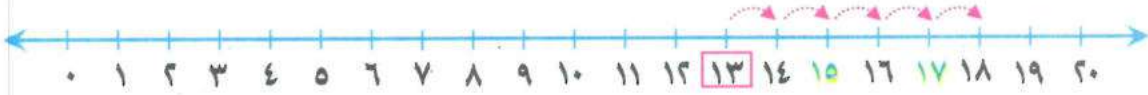




٢ أكمل باستخدام (خط الأعداد) كما بالأمثلة:

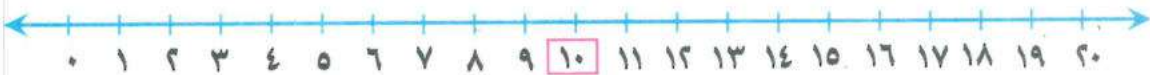
مثال ١

١٨ — ١٧ — ١٦ — ١٥ — ١٤ — ١٣



الأعداد تزيد بمقدار (١)

١٥ — — ١٣ — — ١٠



الأعداد تزيد بمقدار (.....)

٩ — ١٠ — ١١ — ١٢ — ١٣ — ١٤

مثال ٢



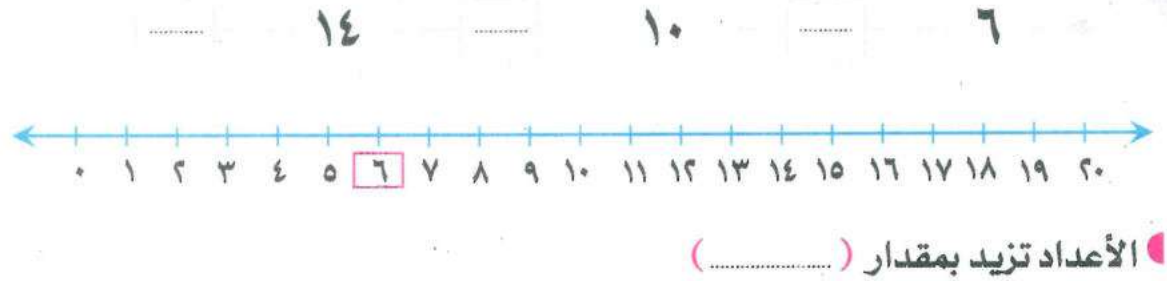
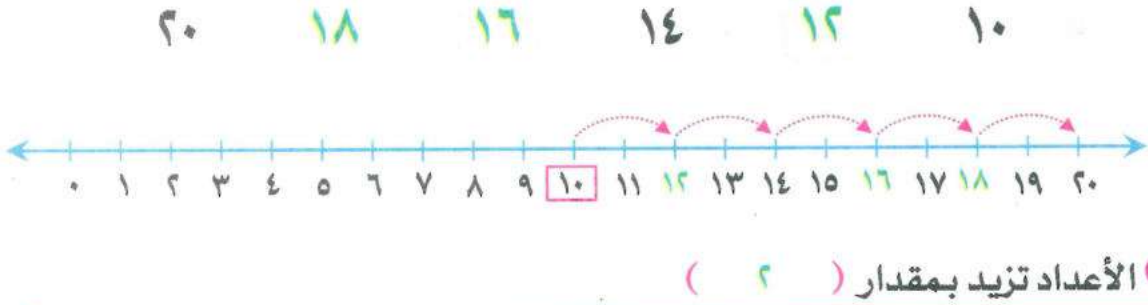
الأعداد تقل بمقدار (١)

١٠ — — ١٢ — — ١٥

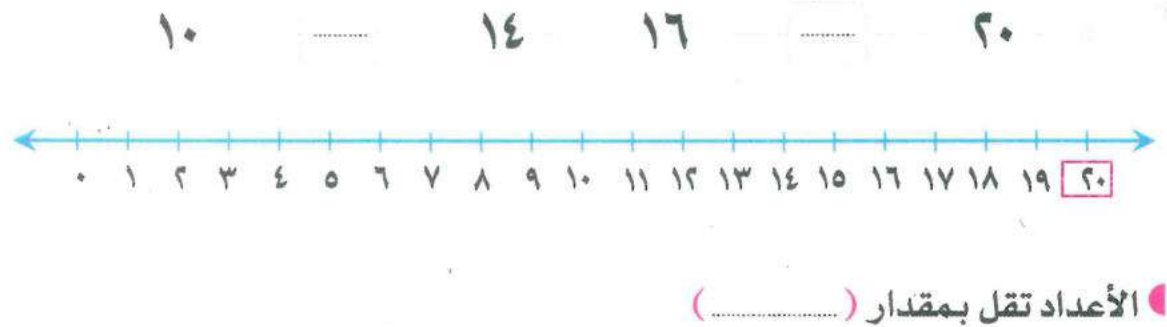
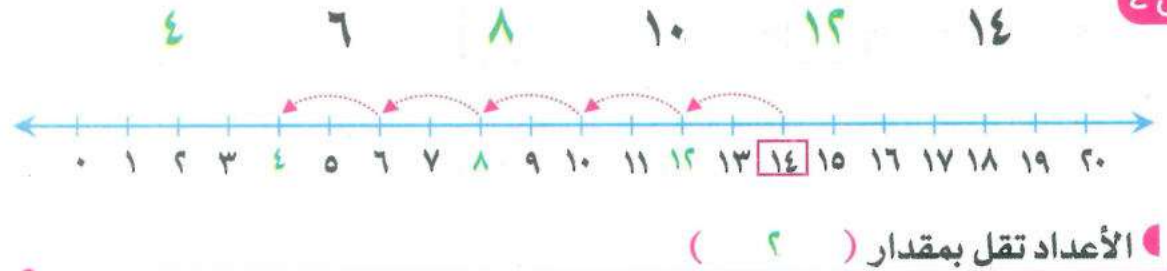


الأعداد تقل بمقدار (.....)

مثال ٣



مثال ٤



٣ حوِّط حول (العدد الأكبر) كما بالمثال :

مثال

١٤ ، ١٥ ٢٠ ، ١٧ ١٢ ، ١٦ ١٥ ، ١١

١١ ، ١٢ ١٧ ، ١٩ ٢٠ ، ١٨ ١٠ ، ١٣

٤ رتب البطاقات الآتية كما بالمثال :

مثال

١٢ ١٦ ١١ ١٤

الترتيب من الأصغر إلى الأكبر هو : ١٦ ، ١٤ ، ١٢ ، ١١

الترتيب من الأكبر إلى الأصغر هو : ١١ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٦

٢٠ ١٨ ١٣ ١٧

الترتيب من الأصغر إلى الأكبر هو : ، ، ،

الترتيب من الأكبر إلى الأصغر هو : ، ، ،

٥ أكمل ما يأتي :

..... ، ٢ ، ، ٦ ، الأعداد تزيد بمقدار

..... ، ١١ ، ، ١٣ ، الأعداد تزيد بمقدار

..... ، ٨ ، ، ١٢ ، ١٤ الأعداد تزيد بمقدار

..... ، ٢٠ ، ، ١٨ ، ١٧ الأعداد تقل بمقدار

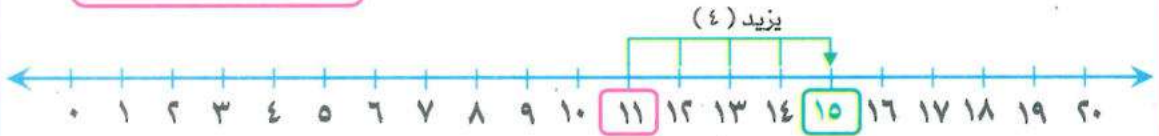
..... ، ٥ ، ، ١٥ ، الأعداد تزيد بمقدار

٦ أكمل باستخدام (خط الأعداد) كما بالأمثلة :

مثال ١

$$15 = 4 + 11$$

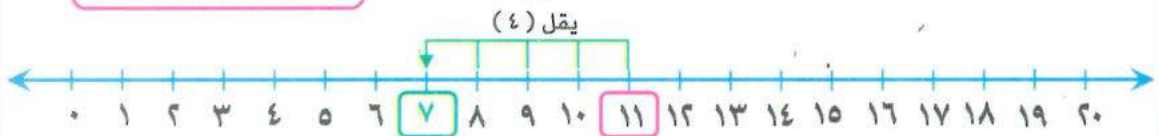
العدد الذى يزيد عن ١١ بمقدار ٤ هو ١٥



مثال ٢

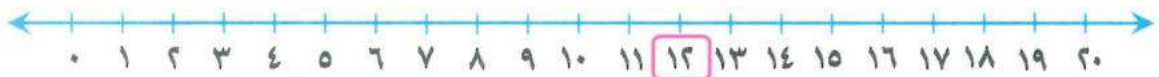
$$7 = 4 - 11$$

العدد الذى يقل عن ١١ بمقدار ٤ هو ٧



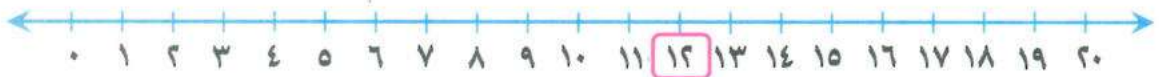
$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

العدد الذى يزيد عن ١٢ بمقدار ٥ هو



$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$$

العدد الذى يقل عن ١٢ بمقدار ٥ هو



٧ أكمل ، ثم صل :

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 11$$

العدد الذى يزيد عن ١٠ بمقدار ٣ هو

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 - 11$$

العدد الذى يزيد عن ١١ بمقدار ٦ هو

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 10$$

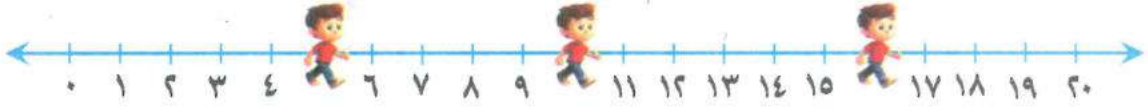
العدد الذى يقل عن ١٠ بمقدار ٣ هو

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 10$$

العدد الذى يقل عن ١١ بمقدار ٦ هو



١ انظر إلى (خط الأعداد)، واكتب الأعداد الناقصة :



٢ حوِّط حول (العدد الأكبر) :

١٣ ، ١٢

١٩ ، ١٨

٢٠ ، ١٥

١٦ ، ١٧

٣ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

[١١ ، ١٧ ، ١٤ ، ١٥]

١٣ أكبر من

[٥ ، ١٠ ، ٧ ، ٨]

٩ أكبر من

[١٨ ، ١٩ ، ١٥ ، ٢٠]

١٦ أكبر من

[١٤ ، ٨ ، ١٠ ، ١١]

١٢ أكبر من

٤ اكتب العدد الناقص :

١٨ ——— ١٥ ——— ١٣

١٥ — ١٦ ——— ١٨ ——— ٢٠

٢٠ ——— ١٦ ——— ١٢ ——— ٨

٥ استخدم (خط الأعداد)، وأجب :



العدد الذي يزيد عن ١٠ بمقدار ٢ هو

العدد الذي يقل عن ١٧ بمقدار ٧ هو

• جمع وطرح الأعداد (الجزء الأول)

الجمع والطرح مع العدد ١٠



نُشير ونتعلم

١ عند جمع عددًا ما (من ١ إلى ٩) مع عشرة ،

نحصل على عدد (من ١١ إلى ١٩)

٢ اجمع كما بالأمثلة :

جُمِّل الجمع

أمثلة

$$11 = 1 + 10$$



١٠ زائد ١

$$12 = 2 + 10$$



١٠ زائد ٢

$$\dots = \dots + \dots$$



١٠ زائد ٣

$$\dots = \dots + \dots$$



١٠ زائد ٤

$$\dots = \dots + \dots$$



١٠ زائد ٥

$$\dots = \dots + \dots$$



١٠ زائد ٦

$$\dots = \dots + \dots$$



١٠ زائد ٧

$$\dots = \dots + \dots$$



١٠ زائد ٨

$$\dots = \dots + \dots$$



١٠ زائد ٩

٢ اكتب العدد الناتج لما يأتي :

$$\dots = 9 + 10$$

$$\dots = 4 + 10$$

$$\dots = 3 + 10$$



١٠ زائد ٣

$$\dots = 6 + 10$$



١٠ زائد ٦



٢ عند طرح الأعداد (من ١ إلى ٩) من الأعداد (من ١١ إلى ١٩) على الترتيب ،

نحصل على العدد ١٠

جمل الطرح

١ ا طرح كما بالأمثلة :

أمثلة

$$10 = 1 - 11$$



١١ ناقص ١

$$10 = 2 - 12$$



١٢ ناقص ٢

$$\dots = \dots - \dots$$



١٣ ناقص ٣

$$\dots = \dots - \dots$$



١٤ ناقص ٤

$$\dots = \dots - \dots$$



١٥ ناقص ٥

$$\dots = \dots - \dots$$



١٦ ناقص ٦

$$\dots = \dots - \dots$$



١٧ ناقص ٧

$$\dots = \dots - \dots$$



١٨ ناقص ٨

$$\dots = \dots - \dots$$



١٩ ناقص ٩

٢ اكتب العدد الناتج لما يأتي :

$$\dots = 2 - 12$$

$$\dots = 6 - 16$$

$$\dots = 5 - 15$$



١٥ ناقص ٥

$$\dots = 7 - 17$$



١٧ ناقص ٧

٣ حل المسائل الكلامية الآتية مع كتابة (الجملة الرياضية)، و (الإجابة) كما بالأمثلة:



مثال ١ شاهد (على) ١٠ بالونات في الجو، وكان معه

٦ بالونات، فما إجمالي عدد البالونات الآن؟



$$16 = 6 + 10$$

الجملة الرياضية

الإجابة بالونة.

مع (فارس) ١٠ برتقالات، وأعطته أمه ٣ برتقالات أخرى،

فما إجمالي عدد البرتقالات الآن؟



$$13 = 3 + 10$$

الجملة الرياضية

الإجابة برتقالة.

مثال ٢ شجرة يقف عليها ١٤ قرد، قفز منها ٤ قرد،

فما عدد القردة المتبقية على الشجرة الآن؟



$$10 = 14 - 4$$

الجملة الرياضية

الإجابة قرد.

اشترى (ماجد) ١٧ بالونة، أخذت منه أخته ٧ بالونات،

فما عدد البالونات المتبقية مع (ماجد) الآن؟



$$10 = 17 - 7$$

الجملة الرياضية

الإجابة بالونات.



١ أوجد ناتج ما يأتي :

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 13$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 15$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 9 - 19$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 4 - 14$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 + 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 + 10$$

٢ حل المسائل الكلامية الآتية موضحًا (الجملة الرياضية)، و (الإجابة) :

١ يوجد في الثلاجة ١٠ بيضات، وأحضرت الأم ٥ بيضات أخرى،

فما إجمالي عدد البيض الآن ؟



	
$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$	الجملة الرياضية
..... بيضة.	الإجابة

٢ أحضر الأب ١٣ تفاحة، أخذ منها (حامد) ٣ تفاحات،

فما عدد التفاح المتبقى الآن ؟



	
$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$	الجملة الرياضية
..... تفاحات.	الإجابة

٣ أكمل ما يأتي :

..... ناتج ١٠ زائد ٧ هو

..... ناتج ١٨ ناقص ٨ هو

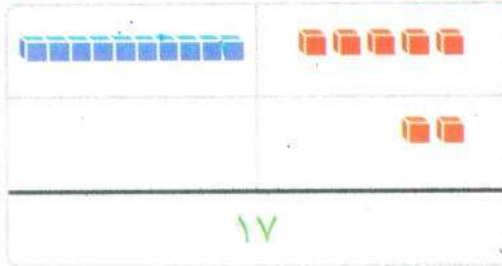
..... الأعداد تزيد بمقدار ١٠ ، ٦ ، ٤ ، ١٠

• جمع وطرح الأعداد (الجزء الثاني)



نُشير ونتعلم

١ جمع [عدد أكبر من ١٠ + أحد الأعداد (من ١ إلى ٩)]

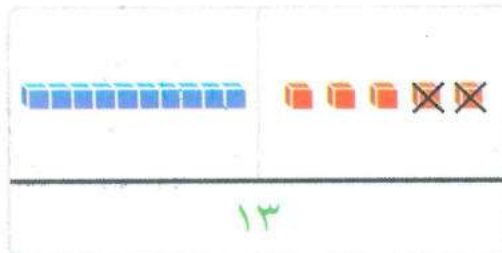


$$17 = 10 + 7$$

$$10 + 7 = 17$$

[احتفظ بالعدد ١٠]

٢ طرح [عدد أكبر من ١٠ - أحد الأعداد (من ١ إلى ٩)]



$$13 = 10 + 3$$

$$10 + 3 = 13$$

[احتفظ بالعدد ١٠]

١ أوجد ناتج ما يأتي :

$$13 - 3 = \underline{\quad}$$

$$13 + 3 = \underline{\quad}$$

$$15 - 4 = \underline{\quad}$$

$$15 + 4 = \underline{\quad}$$

$$17 - 2 = \underline{\quad}$$

$$17 + 2 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 \quad 14 - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 \quad 14 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \quad 16 - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \quad 16 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 \quad 17 - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 \quad 17 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 \quad 18 - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 \quad 18 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \quad 18 - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \quad 11 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



٢ حل المسائل الكلامية الآتية موضحاً (الجملة الرياضية) و (الإجابة) كما بالمثال :

مثال

مع (ليلي) ١١ تفاحة ، وأعطتها والدتها ٤ تفاحات ،
كم تفاحة مع (ليلي) الآن ؟



$$15 = 4 + 11$$

الجملة الرياضية

$$11 + 4 =$$

الإجابة ١٥ تفاحة.

١ اشترت (سعاد) ١٥ قلم ، واشترت أختها ٣ أقلام ،
ما عدد الأقلام معهما معاً ؟



$$18 = 3 + 15$$

الجملة الرياضية

$$15 + 3 =$$

الإجابة ١٨ قلم.

٢ يوجد على الشجرة ١٥ عصفورة ،

وجاءت إليهم عصفورة أخرى ،

ما إجمالي عدد العصافير الآن ؟



$$16 = 15 + 1$$

الجملة الرياضية

$$15 + 1 =$$

الإجابة ١٦ عصفورة.

٣ أتوبيس بداخله ١٢ شخص،

صعد إليه ٤ أشخاص آخرين .

ما إجمالي عدد الأشخاص في الأتوبيس الآن ؟



..... =	$ \begin{array}{c} \text{---} + \text{---} \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{---} + \text{---} \end{array} $	الجملة الرياضية
شخص .		الإجابة

٣ حل المسائل الكلامية الآتية موضحًا (الجملة الرياضية) و (الإجابة) كما بالمثال :

مثال

يوجد ١٨ تفاحة على الشجرة ، سقطت منها تفاحة واحدة ،

كم تفاحة تبقت على الشجرة الآن ؟



..... =	$ \begin{array}{c} 18 - 1 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 8 + 10 \end{array} $	الجملة الرياضية
تفاحة .	١٧	الإجابة

١ يوجد على تليفون (سامي) ١٥ لعبة ، حذف منهم ٣ ألعاب ،

ما عدد الألعاب المتبقية على تليفون (سامي) الآن ؟



..... =	$ \begin{array}{c} \text{---} - \text{---} \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{---} + \text{---} \end{array} $	الجملة الرياضية
لعبة .		الإجابة

٢

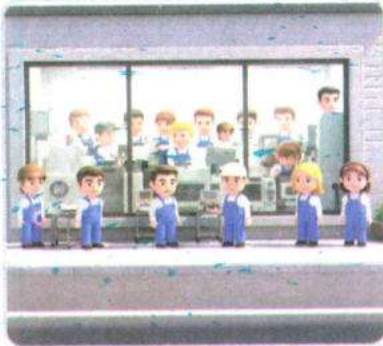
اشترت الأم ١٦ قطعة جاتوه ، وزعت منها ٤ قطع على أولادها ،
كم قطعة جاتوه تبقت مع الأم الآن ؟



..... =	 - +	الجملة الرياضية
قطعة جاتوه.		الإجابة

٣

مصنع بداخله ١٧ عامل ، خرج منهم ٦ عمال ،
كم عاملاً تبقى في المصنع الآن ؟



..... =	 - +	الجملة الرياضية
عامل.		الإجابة

٤

وضع (أمير) ١٩ كتاب على الأرض ، ثم أخذ منها ٨ كتب
ووضعها على مكتبه ، فما عدد الكتب المتبقية على الأرض ؟



..... =	 - +	الجملة الرياضية
كتاب .		الإجابة



١ أوجد ناتج ما يأتي :

$$14 - 2 = \dots$$

$$5 + 10 = \dots$$

$$16 - 5 = \dots$$

$$7 + 11 = \dots$$

$$15 - 4 = \dots$$

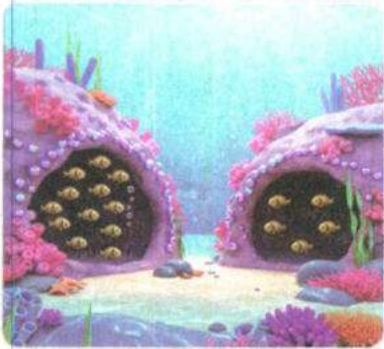
$$2 + 13 = \dots$$

٢ حل المسائل الكلامية الآتية موضحًا (الجُملة الرياضية) و(الإجابة) :

١ يوجد ١٢ سمكة في أحد بيوت السمك ،

ويوجد ٥ سمكات في بيت سمك آخر .

فما إجمالي عدد السمك الآن ؟



$$\dots = \dots + \dots$$

الجُملة الرياضية

الإجابة سمكة .

٢

لديك ١٧ ثمرة مانجو، إذا أكلت منهم ٢ ثمرة ،

فكم ثمرة مانجو تبقت لديك ؟



$$\dots = \dots - \dots$$

الجُملة الرياضية

الإجابة ثمرة مانجو .

٣ أكمل ما يأتي :

ناتج ١٠ زائد ٥ هو

ناتج ١٣ زائد ٤ هو

ناتج ١٩ ناقص ٥ هو

ناتج ١٧ ناقص ٧ هو



نُشير ونتعلم

الأعداد الأكبر من ٢٠

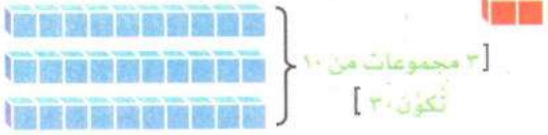
١ اقرأ واكتب الأعداد الأكبر من ٢٠ كما بالأمثلة:

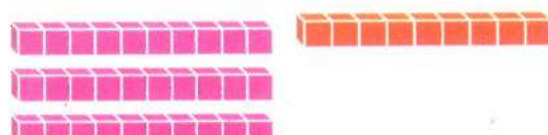
أمثلة

واحد وعشرون	٢٠ و ١ يكونان ٢١		٢١
اثنان وعشرون	٢٠ و ٢ يكونان ٢٢		٢٢
ثلاثة وعشرون	٢٠ و ٣ يكونان ٢٣		٢٣

..... وعشرون	و يكونان ٢٤		٢٤
..... وعشرون	و يكونان ٢٥		٢٥
..... وعشرون	و يكونان ٢٦		٢٦
..... وعشرون	و يكونان ٢٧		٢٧
..... وعشرون	و يكونان ٢٨		٢٨
..... وعشرون	و يكونان ٢٩		٢٩

أمثلة

ثلاثون	٣٠ و ٣٠ يكونان ٣٠		{ ٣ مجموعات من ١٠ تكون ٣٠ }	٣٠
واحد وثلاثون	٣١ و ٣٠ يكونان ٣١		{ ٣ مجموعات من ١٠ تكون ٣٠ }	٣١
اثنان وثلاثون	٣٢ و ٣٠ يكونان ٣٢		{ ٣ مجموعات من ١٠ تكون ٣٠ }	٣٢

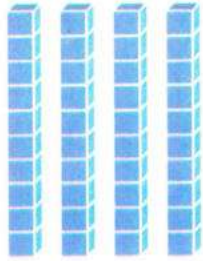
ثلاثون	٣٣ و ٣٠ يكونان ٣٣			٣٣
ثلاثون	٣٤ و ٣٠ يكونان ٣٤			٣٤
ثلاثون	٣٥ و ٣٠ يكونان ٣٥			٣٥
ثلاثون	٣٦ و ٣٠ يكونان ٣٦			٣٦
ثلاثون	٣٧ و ٣٠ يكونان ٣٧			٣٧
ثلاثون	٣٨ و ٣٠ يكونان ٣٨			٣٨
ثلاثون	٣٩ و ٣٠ يكونان ٣٩			٣٩

عدّ واكتب العدد كما بالمثال :

٢

مثال

[١٠ و ١٠ يكونان ٢٠]



٢



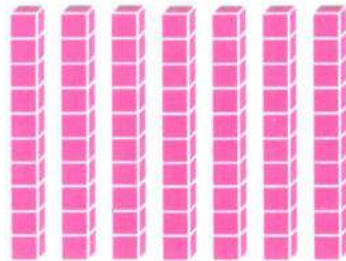
١



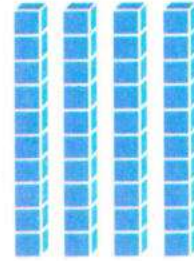
٢٦



٥



٤



٣

اكتب الأعداد كما بالأمثلة :

٣

أمثلة

اثنان وخمسون

٢ ٥

سبعة وأربعون

٤ ٧

خمسة وثلاثون

٣ ٥

ثمانية وأربعون

.....

سبعة وثلاثون

.....

ستة وعشرون

.....

واحد وستون

.....

ستة وثلاثون

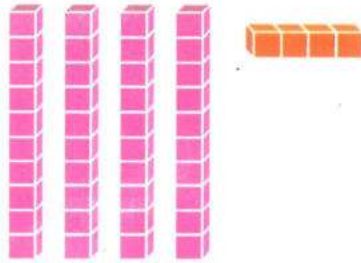
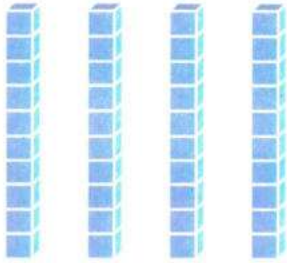
.....

خمسة وخمسون

.....



١ أكمل ما يأتي :



١٤

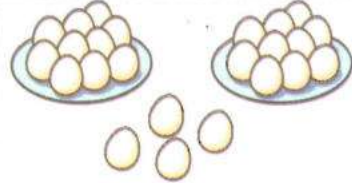
١٠ 

١٤ هي و ١٠

٨ و ٢٠ يكونان العدد

سبعة وأربعون

٣ و ٣٠ يكونان العدد



١٠ + ٣



..... + ٧

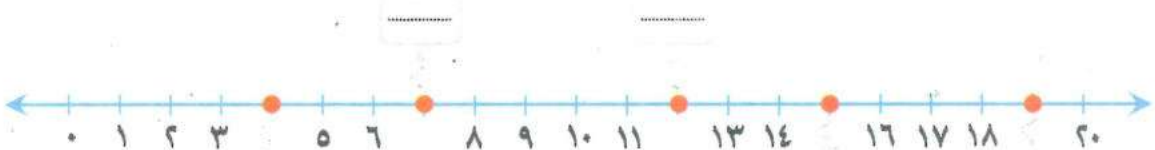


١٠ +



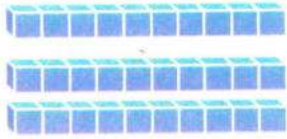
..... + ٥

٢ أكمل خط الأعداد :





١ لَوْن الإجابة الصحيحة :



٣٠ ١٠ ٢٠



١٤ ١٦ ١٥



١٢ ١٤ ١٣

١٢ هي ٢ و

١٠ و ٨ يكوّنان العدد

١٩ هي و ١٠

١٢ ١٠ ٢٢

١٨ ١٠ ١٣

٩ ٣ ١٠

٢ أكمل ما يأتي :



١٠ + ٥



..... + ١٠



١٠ +



..... + ٣

٣ اكتب عدد (المكعبات غير الظاهرة) ، ثم أكمل :

١٢

١٩

٤

١٠

٤ و ١٠ يكوّنان العدد

٢

.....

١٢ هي ٢ و

.....

١٠

١٩ هي و ١٠

٤ اكتب الأعداد :

١٧

١٦

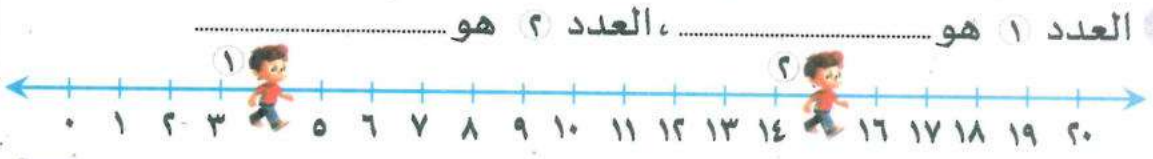
١٥

١٤

١٣

١٢

٥ انظر إلى (خط الأعداد)، واكتب العدد الناقص :



٦ حوِّط حول (العدد الأكبر) :

١٠ ، ١٢

١٨ ، ١٦

١١ ، ١٧

١٣ ، ١٩

٧ أكمل ما يأتي :

١٤ ——— ١١ ——— ٩

١٢ — ١٣ ——— ١٥ ——— ١٧

٨ استخدم (خط الأعداد)، وأجب :



العدد الذي يزيد عن ١٠ بمقدار ٣ هو

العدد الذي يقل عن ١٧ بمقدار ٦ هو

٩ حل المسائل الكلامية الآتية موضِّحًا (الجملة الرياضية)، و(الإجابة) :

لديك ١٨ قلم ،

استخدمت ٨ أقلام منها ،

كم قلم تبقى لديك ؟

يوجد طفل في الفصل ،

ثم جاء ٤ أطفال آخرين ،

ما إجمالي عدد الأطفال في الفصل الآن ؟

الجملة الرياضية

الإجابة

الجملة الرياضية

الإجابة



٨ : ...

الفصل الثامن قراءة الساعة

عنوان الدرس

الدرس

قراءة الوقت على الساعة

١

• قراءة الوقت على الساعة

الساعة ذات العقارب



نُشير ونتعلم



١ إذا كان العقرب الطويل على ١٢ ، والعقرب القصير على عدد

مثل : العقرب القصير على ٧ ، فإن الوقت هو :



الساعة ٧

مثل : العقرب القصير على ٣ ، فإن الوقت هو :



الساعة ٣

٢ إذا كان العقرب الطويل على ٦ ، والعقرب القصير بين عددين

نقرأ العدد الأصغر ثم نقول ونصف ، ويكون الوقت كالتالي :



الساعة ٩ ونصف

[لأن العقرب القصير بين ٩ ، ١٠]



الساعة ١ ونصف

[لأن العقرب القصير بين ١ ، ٢]

• وضع لطفلك : عندما يكون العقرب الطويل على ١٢ نقرأ العقرب القصير فقط وتكون الساعة تمامًا .
عندما يكون العقرب الطويل على ٦ والعقرب القصير بين عددين نقرأ العدد الأصغر ثم نقول ونصف





١ أكمل قراءة الوقت كما بالأمثلة :

أمثلة



الساعة



الساعة



الساعة



الساعة ١١



الساعة



الساعة



الساعة



الساعة ٣ ونصف

٢ ارسم العقرب الطويل حسب الأمثلة :

أمثلة



الساعة السادسة



الساعة ٧



الساعة ٥



الساعة ٨



الساعة ١٠ ونصف



الساعة ٧ ونصف



الساعة ٣ ونصف



الساعة ٨ ونصف



١ اكتب الوقت حسب قراءة الساعة :



الساعة



الساعة



الساعة



الساعة

٢ ارسم العقرب الطويل حسب الوقت المحدد :



الساعة ١٢ ونصف



الساعة ١٠ ونصف



الساعة ٧



الساعة ١

٣ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

[١ ، ٩ ، ٥ ، ٤]

..... = ٥ + ٤

[٨ ، ٥ ، ٩ ، ٧]

..... = ١ - ٩

[٧ ، ٨ ، ٤ ، ٣]

..... ٣ و ٤ يكونان العدد

[١٩ ، ١٥ ، ١٨ ، ١٧]

..... ١٦ أكبر من

[٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠]

..... ١٨ هي ١٠ و

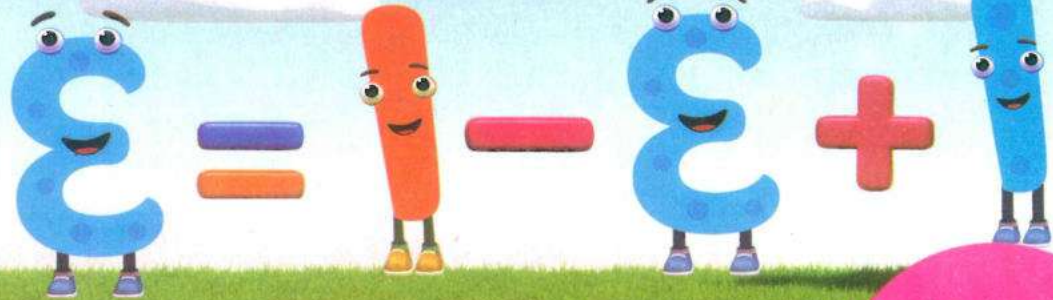
٤ انظر إلى الصورة ، ثم أكمل :

١ القلم الأخضر أطول من القلم

٢ القلم الأصفر أطول من القلم

٣ طول القلم الأصفر وحدات .





الفصل التاسع
العمليات التي
تتضمن ٣ أعداد

عنوان الدرس

الدرس

١ - جمع ثلاثة أعداد

١

٢ - طرح ثلاثة أعداد

٢

٣ - الحساب باستخدام ثلاثة أعداد

٣

• جمع ثلاثة أعداد



نُشير ونتعلم

لجمع ثلاثة أعداد ، نبدأ من اليمين إلى اليسار كالتالي :

ثم نجمع (١ + ٧)

فتكون الإجابة ٨

$$8 = 1 + 4 + 3$$

+



نجمع أولاً

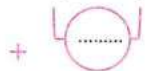
نبدأ بالجمع من اليمين

إلى اليسار (٤ + ٣)

لينتج ٧

١ اجمع كما بالمثال :

$$\dots = 1 + 2 + 7$$



$$\dots = 3 + 2 + 5$$



$$\dots = 4 + 2 + 3$$



$$\dots = 4 + 1 + 6$$



$$\dots = 6 + 3 + 7$$



$$\dots = 8 + 9 + 1$$



$$9 = 3 + 1 + 5$$

مثال



$$\dots = 5 + 8 + 2$$



$$\dots = 1 + 3 + 7$$



$$\dots = 5 + 3 + 4$$



$$\dots = 4 + 8 + 2$$



$$\dots = 5 + 6 + 3$$





٢ اكتب (جُملة الجمع)، و(الإجابة) التي تُمثل حل المسائل الكلامية الآتية كما بالمثال :

مثال يوجد في الفصل ٦ أولاد ، و ٤ بنات ، ومُعَلِّم .

ما العدد الكلي للأشخاص الموجودين في الفصل ؟



$$11 = 1 + 4 + 6$$

جُملة الجمع

الإجابة ١١ شخص .

١ في الحديقة ٦ عصافير على الشجرة ، و ٤ على الأرض ، و ٣ تطير في الجو ،

ما العدد الكلي للعصافير ؟



$$= + +$$

جُملة الجمع

الإجابة عصفورة .

٢ حقيبة بها ٦ كتب رياضيات ، و ٣ كتب علوم ، و ٥ كتب عربي ،

ما العدد الكلي للكتب الموجودة في الحقيبة ؟



$$= + +$$

جُملة الجمع

الإجابة كتاب .



أكمل ما يأتي :

$\boxed{8}$	$\boxed{7}$	$\boxed{6}$	$\boxed{5}$
..... ٣	 ٦	 ٤	 ٣

٢ اجمع :

..... = ٣ + ٥ + ٢



..... = ٤ + ٢ + ٢

..... = ٢ + ٣ + ٧

..... = ٦ + ٧ + ٥

..... = ١ + ٢ + ٧



..... = ٣ + ٢ + ١

..... = ١ + ٥ + ٤

..... = ٤ + ٢ + ٨

٣ اجمع واكتب (الإجابة) ، ثم صل :

..... = ٣ + ٤ + ٤

..... = ٢ + ٢ + ٥

..... = ١ + ٤ + ٣

..... = ٤ + ٣ + ٢

..... = ٢ + ١ + ٥

..... = ٣ + ٦ + ٢

٤ اكتب (جُملة الجمع) ، و (الإجابة) التي تمثل حل المسألة الكلامية الآتية :

أتوبيس به ٥ ركاب ، وصعد إليه ٣ ركاب ، ثم صعد إليه راكبان .

فما إجمالي عدد الركاب في الأتوبيس الآن ؟

..... = + +



جُملة الجمع

..... ركاب .

الإجابة

• طرح ثلاثة أعداد



نُشير ونتعلم

لنطرح ثلاثة أعداد ، نبدأ من اليمين إلى اليسار كالتالي :

ثم نطرح (٧ - ٣)

فتكون الإجابة ٤

$$8 - 1 - 3 = 4$$



نطرح أولاً

نبدأ بالطرح من اليمين

إلى اليسار (٨ - ١)

لينتج ٧

١ اطرح كما بالمثال :

مثال

$$11 - 1 - 4 = 6$$



$$10 - 6 - 1 = 3$$



$$8 - 4 - 1 = 3$$



$$12 - 2 - 7 = 3$$



$$11 - 1 - 5 = 5$$



٢ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

$$[6 \quad 5 \quad 4 \quad 3]$$

$$18 - 8 - 4 = 6$$

$$[4 \quad 3 \quad 2 \quad 1]$$

$$9 - 1 - 7 = 1$$

$$[4 \quad 3 \quad 5 \quad 1]$$

$$17 - 7 - 5 = 5$$



٣ اكتب (جُملة الطرح)، و (الإجابة) التي تُمثل حل المسائل الكلامية الآتية كما بالمثال :

مثال يوجد على الشجرة ١٠ عصافير، طارت منها ٣ عصافير، ثم نزلت إلى الأرض ٤ عصافير. ما عدد العصافير المتبقى على الشجرة الآن؟



$$10 - 3 = 7$$

جُملة الطرح

الإجابة ٣ عصافير.

١ مع (هند) ٩ بالونات . أعطت أختها ٤ بالونات ،
ثم أعطت لأخيها بالونة واحدة . كم عدد البالونات المتبقية مع (هند) ؟



$$9 - 4 = 5$$

جُملة الطرح

الإجابة بالونات .

٢ اشترى (أمجد) ١٠ تفاحات ، أكل منها ٣ تفاحات ، ثم أعطى أخيه ٤ تفاحات ،
كم عدد التفاح المتبقى مع (أمجد) ؟



$$10 - 3 - 4 = 3$$

جُملة الطرح

الإجابة تفاحات .



أوجد الناتج :

$$\dots = 3 + 5 + 5$$

$$\dots = 2 - 1 - 9$$

$$\dots = 2 + 1 + 7$$

$$\dots = 1 - 3 - 7$$

$$\dots = 5 + 2 + 8$$

$$\dots = 5 - 3 - 13$$

حل واكتب الإجابة ، ثم صل :

$$\dots = 2 - 2 - 7$$

$$\dots = 1 - 7 - 17$$

$$\dots = 2 + 2 + 3$$

$$\dots = 2 - 5 - 10$$

$$\dots = 1 + 4 + 4$$

$$\dots = 3 - 3 - 13$$

٣ اكتب (الجُملة الرياضية) ، و (الإجابة) التي تمثل حل المسائل الكلامية الآتية :

١ مع (سمر) ١٥ قطعة جاتوه ، أكلت منها ٥ قطع بالأمس ، ثم أكلت ٤ قطع اليوم .
كم عدد قطع الجاتوه المتبقية ؟

$$\dots = \dots - \dots - \dots$$

الجُملة الرياضية

الإجابة

..... قطع جاتوه .

٢ اشترى (أحمد) ٥ أقلام حمراء ، و ٣ أقلام زرقاء ، وقلم واحد أخضر .
فما العدد الكلي للأقلام التي اشتراها (أحمد) ؟

$$\dots = \dots + \dots + \dots$$

الجُملة الرياضية

الإجابة

..... أقلام .

• الحساب باستخدام ثلاثة أعداد



لاحظ

عندما يكون لديك كلاً من عمليتي الجمع والطرح في المسألة ،

نبدأ بالعملية الحسابية من اليمين إلى اليسار كالتالي :

ثم نجمع (٣ + ٥)
فيكون الناتج ٨

$$8 = 3 + 4 - 9$$

+ ٥
نطرح أولاً

نبدأ أولاً من اليمين إلى
اليسار بطرح (٤ - ٩)
لينتج ٥

١ أوجد حل الجُمْل الرياضية التالية كما بالأمثلة :

مثال ٢ $3 = 7 - 5 + 5$

نجمع أولاً ، ثم نطرح (٧ - ١٠)

$$\dots = 5 - 4 + 6$$

$$\dots = 6 - 3 + 7$$

$$\dots = 1 + 1 + 1 + 1$$

$$\dots = 2 - 2 - 2 - 8$$

مثال ١ $9 = 5 + 6 - 10$

نطرح أولاً ، ثم نجمع (٥ + ٤)

$$\dots = 3 + 2 - 9$$

$$\dots = 4 + 7 - 10$$

مثال ٣ $12 = 3 + 3 + 3 + 3$

نجمع أولاً ، ثم نطرح (٣ + ٩)

$$\dots = 2 + 2 + 2 + 2$$

• ساعد طفلك بعد أن يتعرف على حساب ثلاثة أعداد ، أن يتعرف على حساب أربعة أعداد .



٢ اكتب (الجُملة الرياضية)، و (الإجابة) لحل المسائل الكلامية الآتية كما بالمثال :

مثال اشترت (منال) ٩ كتب ، سقط منها ٥ كتب ، ثم وجدت كتاب واحد منهم .

فما عدد الكتب مع (منال) الآن ؟



$$9 = 1 + 5 - 9$$

الجُملة الرياضية

الإجابة كتب .

١ صنعت (هدى) ٥ كعكات وأكلت منها ٣ كعكات ، وأعطتها (الأم) ٤ كعكات

من نفس النوع . فما عدد الكعكات مع (هدى) الآن ؟



$$..... = + -$$

الجُملة الرياضية

الإجابة كعكات .

٢ أتوبيس به ١٠ أشخاص ، نزل منهم ٦ أشخاص ، ثم صعد إليه ٤ أشخاص آخرين ،

فما عدد الأشخاص في الأتوبيس الآن ؟



$$..... = + -$$

الجُملة الرياضية

الإجابة أشخاص .



١ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

- [٨ ٧ ٦ ٥] = ٢ + ٣ - ٩
- [١٠ ٩ ٧ ٨] = ١ - ٥ + ٣
- [١٢ ٩ ٦ ٣] = ١ + ٢ - ١٠
- [٤ ٣ ٢ ١] = ٢ - ٥ - ٥ - ١٥
- [١٦ ١٤ ١٢ ١٠] = ٣ + ٣ + ٣ + ٣

٢ حل (الجُملة الرياضية) الآتية :

- = ١ + ٦ - ٩
- = ١ - ٣ + ٣
- = ١ + ١ + ١ + ١
- = ٣ - ٤ + ٥

٣ حل واكتب الإجابة ، ثم صل :

- = ٢ - ٨ + ٢
- = ٣ + ٧ - ٧
- = ٧ - ٥ + ٥
- = ١ - ٣ + ٢
- = ١ + ٣ - ٦
- = ٥ + ٣ - ٦

٤ اكتب (جُملة الجمع) ، و (الإجابة) لحل المسألة الكلامية الآتية :

شاهد (ماجد) ٤ طائرات ورقية لونها أزرق، و ٣ لونها أحمر، و ٣ لونها أصفر،
كم طائرة ورقية شاهدتها (ماجد) ؟

$$\text{.....} = \text{.....} + \text{.....} + \text{.....}$$



جُملة الجمع

..... طائرات .

الإجابة



١ حل (الجُمْلَة الرياضية) الآتية :

$$\dots = 3 - 2 - 12$$

$$\dots = 3 + 2 - 6$$

$$\dots = 1 + 2 - 10$$

$$\dots = 2 + 4 + 3$$

$$\dots = 2 + 2 + 2 + 2$$

$$\dots = 1 - 3 - 6$$

٢ حل واكتب الإجابة ، ثم صل :

$$\dots = 2 + 2 - 3$$

$$\dots = 3 + 3 + 2$$

$$\dots = 1 - 2 - 5$$

$$\dots = 4 - 3 - 9$$

$$\dots = 1 - 1 - 10$$

$$\dots = 3 - 1 + 5$$

٣ اكتب (الجُمْلَة الرياضية) ، و (الإجابة) لحل المسائل الكلامية الآتية :

١ عمارة بها ٣ شقق في الدور الأول ، و ٥ شقق في الدور الثاني ،

و ٤ شقق في الدور الثالث ، ما إجمالي عدد الشقق في العمارة ؟

$$\dots = \dots + \dots + \dots$$



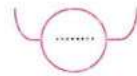
الجُمْلَة الرياضية

الإجابة شقة .

٢ لدى (سعد) ١٠ قمصان ، أخذت منه أخته ٤ قمصان لغسلها ،

و ٣ قمصان أخرى لكيها ، فما عدد القمصان لدى (سعد) الآن ؟

$$\dots = \dots - \dots - \dots$$



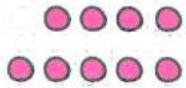
الجُمْلَة الرياضية

الإجابة قمصان .

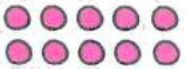
تقييمات عامة على الفصل الدراسي الأول قيم طفلك



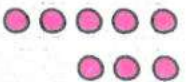
١ عدّ ، واكتب العدد ثم صل :



١٠



٨



٩



٢ ضع علامة (✓) بجوار الصورة التي تُمثّل (١ + ٤) :



٣ أوجد الإجابة :

$$\text{-----} = ٠ + ٦$$

$$\text{-----} = ٣ - ٥$$

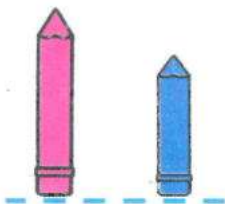
$$\text{-----} = ٤ + ٢$$

$$\text{-----} = ١ + ٢ - ٧$$

$$\text{-----} = ١ - ٤ - ٩$$

$$\text{-----} = ١ + ٣ + ٥$$

٤ أكمل ما يأتي :



..... الأطول هو القلم



..... الساعة



..... الساعة

٥ لاحظ طول كل شخص ، ثم أكمل : ٦ انظر إلى الصورة ، وأجب :

الخلف



الأمام



سارة



أحمد

هو من الأمام.



طول (أحمد) = وحدات.

هو من الخلف.



طول (سارة) = وحدات.

هي الثالث من



أيهما أطول ؟

٧ ارسم $\triangle$ حسب العدد :

١٣

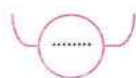
٥

٧

٨ اكتب (الجملة الرياضية) ، و (الإجابة) التي تمثل حل المسألة الكلامية الآتية :

ذهبت الأسرة إلى حديقة الحيوان ، شاهدت هناك ٤ أسود ، و ٣ قرود ، وفيل ،
ما إجمالي عدد الحيوانات التي شاهدتها الأسرة ؟

..... = + +



الجملة الرياضية

..... حيوانات .

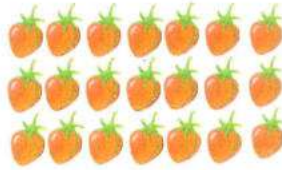
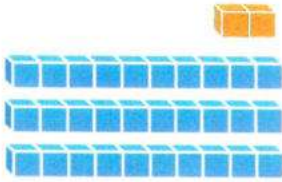
الإجابة

٢

تقييمات عامة على الفصل الدراسي الأول قيّم طفلك



١ عدّ، ثم اكتب العدد :



٢ أوجد ناتج ما يأتي :

$$\text{.....} = 6 + 3 + 2 \quad \text{.....} = 3 - 9 \quad \text{.....} = 2 + 7$$

$$\text{.....} = 5 - 2 - 12 \quad \text{.....} = 2 - 10 \quad \text{.....} = 3 + 5$$

$$\text{.....} = 5 - 5 - 10 \quad \text{.....} = 2 - 12 \quad \text{.....} = 2 + 13$$

٣ حوِّط حول (العدد الأكبر) لكلاً مما يأتي :

١٣ ، ١٢

١٩ ، ١٨

٢٠ ، ١٥

١٦ ، ١٧

٥ أكمل :

٤ ارسم العقرب الطويل ،

حسب الوقت المحدد لما يأتي :



طول الحبل = وحدات .



الساعة ٨ ونصف



الساعة ٢



٦ أكمل ما يأتي :

$\begin{array}{c} \boxed{} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \quad 10 \end{array}$	$\begin{array}{c} \boxed{16} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \quad 6 \end{array}$	$\begin{array}{c} \boxed{19} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \quad \end{array}$	$\begin{array}{c} \boxed{8} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \quad 7 \end{array}$
---	--	---	---

٢٠ ، ، ١٨ ، ، ١٦ ، ، ، ، ١٢ ، ١١

٧ اكتب (الجُملة الرياضية) ، و (الإجابة) التي تُمثِّل حل المسألة الكلامية الآتية :

في محطة الوقود يوجد ٧ سيارات ، خرجت من المحطة ٤ سيارات .

فما عدد السيارات المتبقية بالمحطة ؟

الجُملة الرياضية - =

الإجابة سيارات .

٨ اكتب مسألة كلامية تناسب (جُملة الجمع) الآتية واكتب (الإجابة) :

..... = ٢ + ١٠

.....

.....

..... = +

.....

جُملة الجمع

الإجابة



٩ اكتب الأعداد الناقصة على خط الأعداد ، ثم أكمل :



العدد الذي يزيد عن ١٠ بمقدار ٣ هو

العدد الذي يقل عن ١٢ بمقدار ٥ هو



١ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

[١٩ ، ١٥ ، ١٨ ، ١٧]

١٦ أكبر من

[١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧]

٤ و ٦ يكونان العدد

[٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢]

..... و ٥ يكونان العدد ٩

[١٣ ، ١٢ ، ١١ ، ١٠]

..... ، ١١ ، ١٣

٢ حل (الجمل الرياضية) الآتية :

..... = ٢ - ١٤

..... = ١ - ٩

..... = ٥ + ١٠

..... = ٤ + ٥

..... = ٥ + ٥

..... = ٣ - ١٣

..... = ١ - ٨ - ١٠

..... = ٥ + ٤ + ٦

٣ ارسم العقرب الطويل حسب الوقت المحدد : ٤ أكمل :



طول المفك = وحدات



الساعة ١٠ ونصف



الساعة ٥

٥ اكتب قصة تناسب (جملة الطرح) الآتية ، واكتب (الإجابة) :

..... = ٣ - ١٥

.....

..... = -

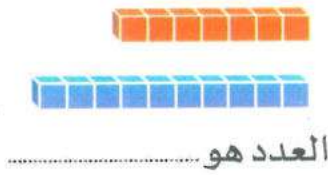
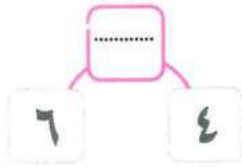


جملة الطرح

الإجابة



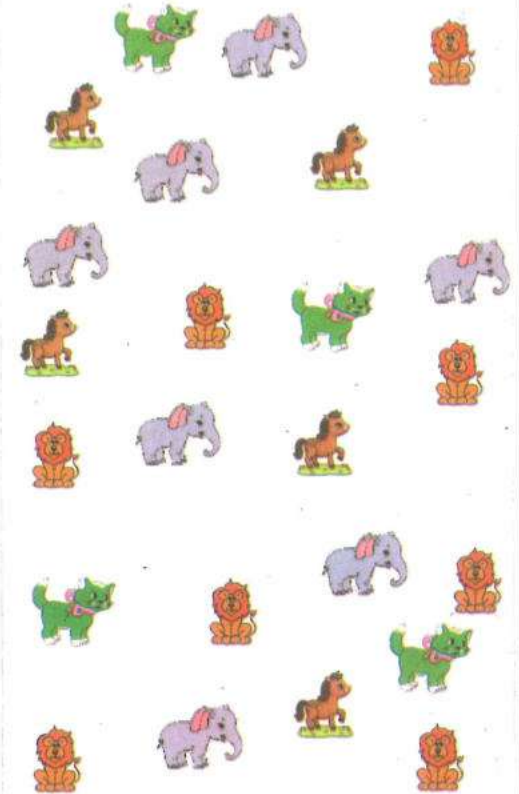
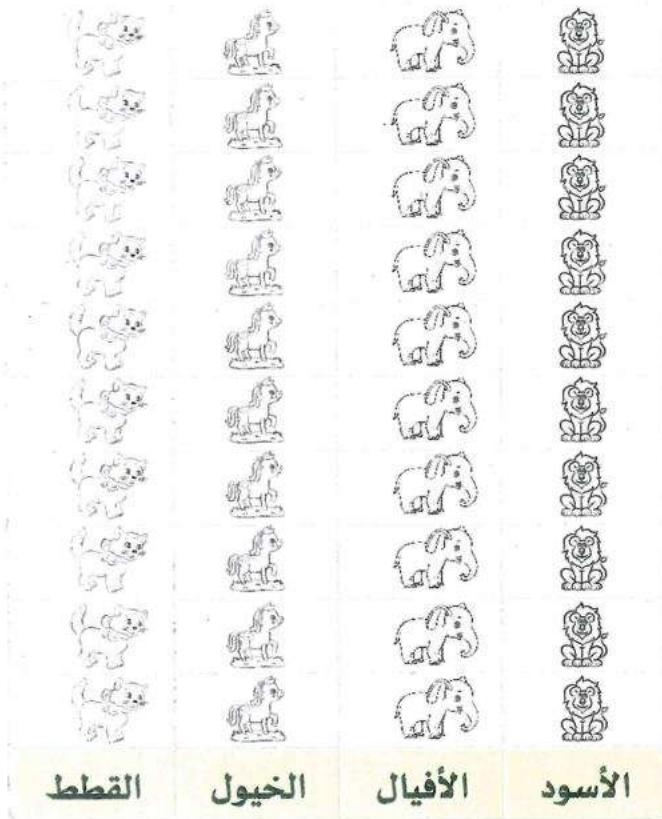
٦ أكمل العدد الناقص :



العدد هو

العدد الذي يقل عن ١٠ بمقدار ٤ هو

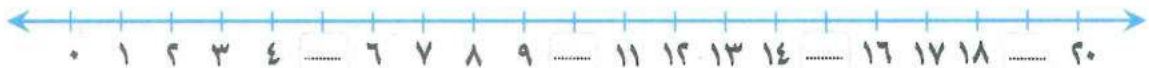
٧ عدّ كل نوع من (الحيوانات) وقم بتلوينها :



٨ أجب عن الأسئلة :

- ١ أيهم يحتوي على أكثر عدد ؟
- ٢ أيهم يحتوي على أقل عدد ؟
- ٣ ما عدد الأفيال الموجودة ؟
- ٤ ما عدد الخيول الموجودة ؟

٨ أكمل خط الأعداد :





١ حل (الجُمْل الرياضية) الآتية ، واكتب الإجابة ، ثم ضع (< أو > أو =) :

$5 - 9$

$8 - 8$

$1 + 7$

$5 + 4$

$0 - 8$

$0 + 9$

$10 + 7$

$6 + 10$

$4 - 14$

$1 - 11$

$5 + 5$

$1 + 9$

٢ رتب البطاقات الآتية من الأصغر إلى الأكبر :

٣٠ ، ١٢ ، ١٤ ، ٢٥

الترتيب من الأصغر إلى الأكبر هو :

٣ اكتب الوقت حسب قراءة الساعة :



الساعة



الساعة



الساعة

٤ حوِّط حول الصورة التي تُمثِّل (١ + ٣) :



٥ حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

[١ ٩ ٥ ٤] = ٣ + ٦

[٤ ٥ ٩ ٣] و ٣٠ يكونان العدد ٣٥

[١٤ ١٣ ١٠ ١٢] العدد الذى يزيد عن ١٠ بمقدار ٤ هو

[٨ ٥ ٩ ٧] = ١ - ٩

٦ انظر إلى الصورة ، وأجب (بالعدد الترتيبي) المناسب :

أعلى

اليسار



اليمين



أسفل

١ هي من اليمين ، و من اليسار .

٢ هي من اليسار ، و من اليمين .

٣ هي من اليمين ، و من اليسار .

٤ هي من أعلى ، و من أسفل .

٥ هو من أسفل ، و من أعلى .

٧ اكتب (الجُملة الرياضية) ، و (الإجابة) التى تُمثِّل حلَّ المسائل الكلامية الآتية :

١ مع (جودى) ١٠ أسماك ، واشترت ٦ سمكات أخرى .

فما إجمالى عدد الأسماك مع (جودى) ؟

..... = + الجُملة الرياضية

..... سمكة . الإجابة

٢ مع (سمر) ١٤ قطعة حلوى ، إذا أكلت ٣ قطع من هذه الحلوى .

فكم قطعة حلوى تبقت معها ؟

..... = - الجُملة الرياضية

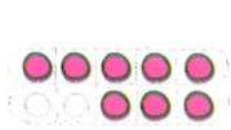
..... قطعة حلوى . الإجابة



تقييمات عامة على الفصل الدراسي الأول قيّم طفلك



١ انظر إلى الصورة ، ثم لَوّن الدوائر حسب عدد الأشياء لكلّ مما يأتي :



٣



٢



١

٣ أكمل ما يأتي :



هالة



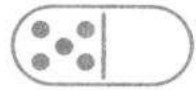
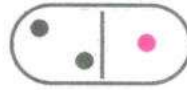
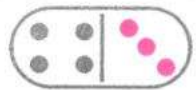
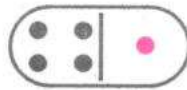
محمد

١ طول (محمد) = وحدات .

٢ طول (هالة) = وحدات .

٣ أيهما أطول ؟

٢ صل لتكوين مجموعة من (١٠) :



٤ اكتب العدد الناقص لكلّ مما يأتي :

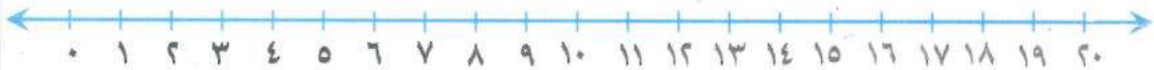


١٠



٣

٥ أكمل باستخدام خط الأعداد :



.....

١٤

.....

١٠

.....

٦

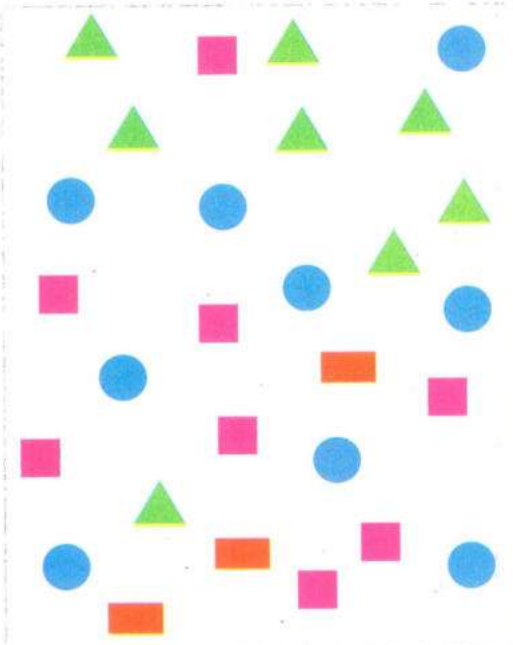
العدد الذي يزيد عن ١٠ بمقدار ٤ هو

العدد الذي يقل عن ١٢ بمقدار ٢ هو

٦ عدّ، واكتب العدد، ثم قارن باستخدام ($<$ أو $>$ أو $=$):



٧ عدّ كل نوع من (الأشكال الهندسية)، وقم بتلوينها:



المثلثات المربعات المستطيلات الدوائر

ثم أجب عن الأسئلة:

- ١ أيهم يحتوى على أكثر عدد؟ ٢ أيهم يحتوى على أقل عدد؟
- ٣ ما عدد المربعات الموجودة؟ ٤ ما عدد المستطيلات الموجودة؟
- ٨ اكتب الأعداد:

١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠



الفهرس

مقارنة الأطوال

الفصل ٥

الدرس	الموضوع	صفحة
٢، ١	- أيهما أطول ؟ - كيف يمكننا قياس الطول ؟	١٠٨
٣	- هيا نقارن الأطوال	١١٤
قيّم طفلك حتى الفصل (٥)		١١٦

تمثيل البيانات

الفصل ٦

الدرس	الموضوع	صفحة
٢، ١	- تمثيل البيانات بالصورة - ما نتعلمه من النتائج	١١٨
٣	- هيا نقارن النتائج	١٢٣
قيّم طفلك حتى الفصل (٦)		١٢٦

الأعداد الأكبر من ١٠

الفصل ٧

الدرس	الموضوع	صفحة
٢، ١	- الأعداد حتى ٢٠ - عشرة وعدد ما (من ١ إلى ١٠)	١٢٩
٣	- خط الأعداد حتى ٢٠	١٣٧
٤	- جمع وطرح الأعداد (الجزء الأول)	١٤٣
٥	- جمع وطرح الأعداد (الجزء الثاني)	١٤٧
٦	- الأعداد الأكبر من ٢٠	١٥٣
قيّم طفلك حتى الفصل (٧)		١٥٧

قراءة الساعة

الفصل ٨

الدرس	الموضوع	صفحة
١	- قراءة الوقت على الساعة	١٦٠
قيّم طفلك حتى الفصل (٨)		١٦٢

العمليات التي تتضمن ٣ أعداد

الفصل ٩

الدرس	الموضوع	صفحة
١	- جمع ثلاثة أعداد	١٦٤
٢	- طرح ثلاثة أعداد	١٦٧
٣	- الحساب باستخدام ثلاثة أعداد	١٧٠
قيّم طفلك حتى الفصل (٩)		١٧٣
تقييمات عامة على الفصل الدراسي الأول		١٧٤

الأعداد حتى ١٠

الفصل ١

الدرس	الموضوع	صفحة
١	- كم العدد ؟	٥
٣، ٢	- الأعداد (من ١ إلى ٥) - هيا نعد (من ١ إلى ٥)	١٠
٤	- العدد صفر	٢٢
٥	- ما هي مكونات العدد ٥ ؟	٢٦
٧، ٦	- الأعداد (من ٦ إلى ١٠) - هيا نعد (من ٦ إلى ١٠)	٣٠
٨	- ما هي مكونات العدد ٦ ؟	٣٦
٩	- ما هي مكونات العدد ٧ ؟	٤٠
١٠	- ما هي مكونات العدد ٨ ؟	٤٤
١١	- ما هي مكونات العدد ٩ ؟	٤٨
١٢	- ما هي مكونات العدد ١٠ ؟	٥٢
١٣	- هيا نقارن الأعداد	٥٧
قيّم طفلك على الفصل (١)		٦١

ما هو الموقع ؟

الفصل ٢

الدرس	الموضوع	صفحة
١	- حدّد الموقع	٦٤
٢	- أين هو ؟	٦٩
قيّم طفلك حتى الفصل (٢)		٧٥

الجمع

الفصل ٣

الدرس	الموضوع	صفحة
٢، ١	- الجمع حتى العدد ١٠	٧٨
٤، ٣	- الجمع مع العدد صفر - قصص الجمع	٨٥
قيّم طفلك حتى الفصل (٣)		٨٩

الطرح

الفصل ٤

الدرس	الموضوع	صفحة
٢، ١	- الطرح حتى العدد ١٠	٩٢
٣	- الطرح مع العدد صفر	٩٨
٥، ٤	- ما الفرق ؟ - قصص الطرح	١٠١
قيّم طفلك حتى الفصل (٤)		١٠٥

